Der Katalog 2015

- Zeitschriften
- Bücher
- CDs / DVDs
- Baupläne
- Frästeile
- Shop

Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH

EDITORIAL

Lieber Leser,

wir freuen uns, Sie mit dem neuen Katalog unseres Verlagsprogrammes auf die Reise nehmen zu können – entdecken Sie die ganze Vielfallt der Welt des Modellbaus.

Wenn Sie den Katalog durchblättern, werden Sie sehr schnell feststellen, dass Sie bei uns zu fast jedem Thema ein Produkt finden, um Ihr Hobby noch besser ausüben zu können. Egal ob Sie Flug-, Schiffs-, Fahrzeug- oder Nutzfahrzeugmodellbauer sind oder sich für den technischen Funktionsmodellbau interessieren – unsere Auswahl ist groß: Zeitschriften, Sonderhefte, Bundles, Bücher, CDs, Frästeile sowie von unserer Redaktion mit großer Sorgfalt ausgesuchte Markenartikel.

Denn für uns zählt nur eins: Ihre Zufriedenheit.

Überzeugen Sie sich selbst. Lassen Sie sich durch unser Sortiment führen und verführen. Unter mehreren hundert Titeln und Artikeln – darunter viele, die wir neu im Sortiment haben – werden Sie bestimmt fündig!

Ihr

Thierry Kraemer
Geschäftsführer

Bestellen Sie, wie Sie möchten:

TEL	07221-50 87 22
FAX	07221-50 87 33
MAIL	service@vth.de
WEB	www.vth.de

Lesen Sie, wie Sie möchten:

Die digitalen Ausgaben der aktuellen VTH-Zeitschriften sind jetzt über e-KIOSK-Apps für Android-Nutzer via Google Play und für Apple-Kunden im App Store, einzeln und im Abo, erhältlich.
Neben dem mobilen Lesespaß bieten wir aber auch eine Lösung für Windows-PCs an: unter keosk.de können alle Magazine auch am Home-PC gelesen werden.

INHALT

Zeitschriften — Seite 4-14

FMT 04 · **Modellwerft** 05 · **TRUCKmodell** 05 · **Maschinen im Modellbau** 06 · **RC Trend** 06
RC Hangflug 07 · **RC Helikopter** 08 · **FMT-Extra** 08-09 · **SCALE** 10 · **TRUCKmodell Sonderhefte** 11
TRUCKmodell Militärmodelle 12 · **3D-Druck** 13 · **Amateurfunk** 14

Bücher — Seite 16-43

Segelflug 16 · **Elektroflug** 17 · **Foamie** 19 · **Helikopter** 20 · **Schiffsmodellbau** 22 · **Truckmodell-bau** 26 · **Automodellbau** 28 · **CNC-Fräsen** 29 · **Löten** 31 · **Siebel Verlag Frequenzlisten** 33
Radio 35 · **Amateurfunk Lehrgänge** 37 · **Selbstbau** 39 · **Funktechnik** 40 · **Energie** 43

CDs / DVDs — Seite 44-47

Lehrvideos Selbstbau 44
Jahrgangs-CDs und Sammelmappen 46

Baupläne — Seite 48-50

Bauplankatalog 48 · **Flugbaupläne** 49
Schiffsbaupläne 49 · **Graupner Edition** 50

VTH-Shop — Seite 51-79

Frästeile Flugzeug 52 · **Frästeile Schiffe** 57 · **Bausätze** 58 · **Werkzeug & Zubehör** 65
Sägen 66 · **Feilen** 67 · **Spatel & Klammern** 68 · **Proxxon** 69 · **Tools** 71 · **Werkstückhalter** 73
Schraubendreher 74 · **Skalpell** 75 · **Klebstoffe** 76

Zeitschriften

Bücher

CDs / DVDs

Baupläne

Shop

Google play Für Andriod-Systeme erhältlich

App Store Für Apple-Systeme erhältlich

Auf keosk.de für PC erhältlich

Video auf YouTube erhältlich

Besuchen Sie unsere Facebook-Seite zum Produkt

FMT
FLUGMODELL UND TECHNIK

Die führende Fachzeitschrift

Die FMT ist Europas größtes Fachmagazin für Flugmodelle. Sie berichtet monatlich über alle Sparten von ferngesteuerten Flugmodellen, wie Segel-, Elektro-, Motorflug, Heli- und Quadkopter, Jets sowie Foamies. Sie greift damit ein breites Interessen-Spektrum des Hobbys auf. Baupraktische Themen, Eigenbau-Porträts, Reportagen und Marktübersichten gehören ebenso zum monatlichen Inhalt der umfangreichsten deutschen Fachzeitschrift für den Flugmodellbau wie die fundierten Testberichte aus allen Sparten. Sie bieten Orientierung und geben den Lesern eine objektive Bewertung als Entscheidungshilfe zum Kauf. Aber nicht nur die Vielfalt der Berichte in der FMT ist einzigartig im Bereich der Modellbauzeitschriften, sondern auch die Qualität der Beiträge. Eine professionelle Redaktionsarbeit sorgt für tiefe und gründliche Information in einer extremen Bandbreite. Besondere Highlights der FMT sind die monatlich kostenlose Bauplan-Beilage und die zahlreichen Bauplan-Downloadangebote. Damit lassen sich von den Lesern durchdachte, moderne Konstruktionen verwirklichen – ein zusätzlicher Kauf- und Bau-Anreiz mit hohem Erlebniswert. Die FMT wird neben der gedruckten Zeitschrift auch in digitaler Form für mobile Endgeräte (iOS/Apple und Android) und für den Home-PC angeboten. Die kostenlosen VTH e-KIOSK-Apps bieten einen komfortablen Zugang zu den digitalen Ausgaben und die mögliche Verknüpfung des Print-Abos mit den digitale Ausgaben verleiht der FMT ein ganz besonderes Nutzungserlebnis: Mit der FMT sind Sie immer und überall bestens informiert!

Preis Druckausgabe:
5,40 € im Inland

Online-Preis: 4,49 €

ABO-Preis:
13 Ausgaben jährlich inkl. Prämie
59,40 € im Inland

107,80 sFr in der Schweiz und für das übrige Ausland 70,40 €

portofreie Lieferung

NEU Jetzt auch in englisch!

FMT – englisch online
FLUGMODELL UND TECHNIK

Germany's Top Magazine for RC-Pilots

Now available in English: Enjoy Germany´s leading magazine for model airplane enthusiasts on your smartphone (iOS/Apple and Android), your home PC or laptop. Use our free VTH e-KIOSK-Apps for easy access to the English digital version of FMT.

Stay in touch:
with the English version of FMT – wherever you are!

Online-Preis: 4,49 €

Jeden **Monat** frisch im Zeitschriftenhandel

ModellWerft

Das führende Fachmagazin für Schiffsmodellbauer

Schiffsmodellbau ist vielfältig! Kaum eine Sparte berührt so viele unterschiedliche Bereiche. Ob Funktionsmodell oder historischer Segler, rassiges Powerboat oder geheimnisvolles U-Boot – jeden Monat berichten fachkundige Autoren über alles, was den Schiffsmodellbauer interessiert: Bauberichte der verschiedensten Modellarten, Tipps für die Werkstattpraxis, Schiffsportraits als Grundlage für den Nachbau und Reportagen über Veranstaltungen.

Aktuelle Informationen, neueste Entwicklungen sowie geschichtliches und technisches Hintergrundwissen – dies sind die Themen in der ModellWerft, dem führenden Fachmagazin für den Schiffsmodellbau.

Preis Druckausgabe:
6,00 € im Inland

Online-Preis: 5,49 €

ABO-Preis:
12 Ausgaben jährlich
inkl. Prämie 66,00 € im Inland

132,00 sFr in der Schweiz und für das übrige Ausland 77,00 €

portofreie Lieferung

Zwei-monatlich frisch im Zeitschriftenhandel

TRUCKmodell

Das führende Fachmagazin für Nutzfahrzeugmodellbau

Wer möchte sich nicht einmal wie ein „König der Landstraße" fühlen? Im kleinen Maßstab ist dies möglich! Die TRUCKmodell bietet alle Informationen, die man benötigt, um Trucks, Bagger und andere Nutzfahrzeuge als funktionsfähige Modelle nachzubauen.

Alle zwei Monate bekommen Sie mit der TRUCKmodell Bauberichte über die verschiedensten Fahrzeuge, Tipps und Tricks für die heimische Werkstatt und Informationen über Vorbilder aus aller Welt. Die TRUCKmodell entführt Sie in die Welt der schweren Maschinen. Nirgendwo sonst gibt es so viel Wissen und Fachkompetenz zum Thema Truckmodellbau – überzeugen Sie sich selbst.

Preis Druckausgabe:
6,80 € im Inland

Online-Preis: 5,99 €

ABO-Preis:
6 Ausgaben jährlich
inkl. Prämie 37,40 € im Inland

74,80 sFr in der Schweiz und für das übrige Ausland 43,50 €

portofreie Lieferung

Zweimonatlich frisch im Zeitschriftenhandel

Maschinen im Modellbau

Die Fachzeitschrift für den technischen Funktionsmodellbau

Alle Bereiche des technischen Modellbaus sind jeden zweiten Monat Thema dieser Fachzeitschrift. Ob Dampfmaschinen, Heißluft- oder Verbrennungsmotoren, die Freunde technischer Wunderwerke verschiedenster Art finden hier eine Fülle an Informationen, um neue Projekte in der Heimwerkstatt zu verwirklichen. Das dazu notwendige Wissen zum Einsatz von Werkzeugmaschinen sowie Tipps und Tricks aus der Praxis für die Praxis finden Sie in jeder Ausgabe. Abgerundet wird das breite Themenspektrum von Reportagen aus der Welt der historischen Technik.

Preis Druckausgabe:
6,50 € im Inland

Online-Preis: 5,99 €

ABO-Preis:
6 Ausgaben jährlich
inkl. Prämie 35,80 € im Inland,
66,00 sFr in der Schweiz und für das übrige Ausland 42,10 €
portofreie Lieferung

Zweimonatlich frisch im Zeitschriftenhandel

RC TREND

Modelle • Lifestyle • News • Technik

Das Magazin rcTREND berichtet alle zwei Monate mit großer journalistischer Kompetenz über Themen, die Männer in Ihrer Hobbywelt bewegen. rcTREND erreicht Männer, ist nahe am Leben, selbstbewusst und informativ. Die Leser von rcTREND haben einen starken Bedarf an Informationen und sind anspruchsvoll. Die Themen, die behandelt werden, sind so vielseitig wie das Leben und die Hobbys, die betrieben werden. Nachhaltige Tests, informative Marktübersichten, exklusive Interviews und Gewinnspiele wollen den Leser inspirieren, amüsieren, unterhalten und beraten.

rcTREND ist das neue Magazin für Männer von heute, die mit beiden Beinen voll im Leben stehen.

www.rc-trend.net

Preis Druckausgabe:
3,00 € im Inland

Online-Preis: 2,69 €

ABO-Preis:
6 Ausgaben jährlich
inkl. Prämie 18,00 € im Inland
20,70 € in Österreich, 21,90 € in BE/NL/LUX und 33,00 sFr in der Schweiz – portofreie Lieferung.
Keine Lieferung ins übrige Ausland möglich.

FMT EXTRA

RC Hangflug

FMT-EXTRA 9:
Die schönsten Hangfluggebiete

Beschrieben werden wunderschöne Modellflug-Regionen in Deutschland, Österreich, der Schweiz und Italien: der Ipf, das Zillertal und Lechtal, die Alp Flix und Umbrien. Außerdem stellen wir Modellfliegerhotels im Trentino, in Südtirol und im Salzburger Land vor. Verschiedene Berichte rund um das Fliegen am Hang und in den Alpen geben dem Modellflug-Urlauber wertvolle Tipps. So gibt es u.a. Informationen zu Modell-Schutztaschen, zu den geeigneten Servos für Hangflieger und zum Sender-Transport.

Best.-Nr.: 350 1409
Preis: 9,90 €

RC Hangflug

FMT-EXTRA 7:
Die schönsten Hangfluggebiete 2013

Beschrieben werden wunderschöne Modellflug-Regionen in Österreich, der Schweiz, in Südtirol und in Dänemark. Verschiedene Berichte rund um das Fliegen am Hang und in den Alpen geben dem Modellflug-Urlauber wertvolle Tipps. So gibt es Informationen zum Talwindsystem, zur richtigen Kleidung in den Alpen, zur Einstellung und Ballastierung der Modelle und zur neuen Wettbewerbsform des Online-Contest.

Best.-Nr.: 350 1307 · Preis: 9,90 €

RC Hangflug

FMT-EXTRA 5:
Die schönsten Hangfluggebiete 2011

10 Hangfluggebiete werden in diesem Extra mit allen Daten und Fakten vorgestellt. Wir sprechen über Hangfliegen in den Hochalpen, Hangflug an der Küste und Hangflug in gemäßigten Lagen in England. Abgerundet wird die Vorstellung der schönsten Fluggebiete durch ein Hangflug-Brevier, in dem auf die Voraussetzungen für erfolgreiches Hangfliegen eingegangen wird und durch einen Beitrag über „Bergwandern und Hangfliegen" - eine neue, sportlich orientierte Art, das Hobby auszuüben.

Best.-Nr.: 350 1105 · Preis: 9,90 €

FMT EXTRA RC-Helikopter

Heli-Fliegen gilt als Königsklasse im Modellflug – FMT EXTRA RC-Helikopter macht das königliche Gefühl für alle zugänglich. FMT EXTRA RC-Helikopter zeigt, wie man noch mehr Spaß mit seinem ferngesteuerten Hubschrauber haben kann.

Highlight dieser Ausgabe ist eine große Marktübersicht mit allen RC-Helikopter-Komplettsets der 200er bis 800er Klasse mit Elektro-Antrieb. Sie bietet viele hundert technische Daten kompakt und übersichtlich zusammengefasst – die ideale Grundlage für die nächste Kaufentscheidung.

Ausgewählte Test- und Technik-Berichte informieren über aktuelle Modelle und Entwicklungen. Sowohl Einsteiger, Fortgeschrittene als auch Profis finden hier das Wissen, um ihr Hobby erfolgreich und mit Freude betreiben zu können. Umfassend werden auch die Trend-Themen Multikopter und Luftbild-Aufnahmen behandelt.

Best.-Nr.: 350 1408 · Preis: 9,90 €

FMT-Extra:
Wasserflug

Best.-Nr.: 350 1104
Preis: 9,90 €

FMT-Extra:
Elektro-Impeller

Best.-Nr.: 350 1103
Preis: 9,90 €

FMT-Extra:
Indoor

Best.-Nr.: 350 1002
Preis: 9,90 €

FMT-Extra:
Start-Up

Best.-Nr.: 340 1200
Preis: 3,90 €

FMT-Extra: Telemetrie
im Modellbau

Best.-Nr.: 340 1102
Preis: 12,00 €

FMT-Extra:
Kartonmodellbau

Best.-Nr.: 340 1103
Preis: 9,90 €

FMT EXTRA

Wählen Sie selbst!

3 Hefte zum Sonderpreis von nur 6,- € !

FMT-Extra:
RC-Motorflug 3/2008

Best.-Nr.: 350 0082
Preis: statt ~~5,00 €~~
jetzt **NUR noch 2,00 €**

FMT-Extra:
Park- & E-Flyer 2008

Best.-Nr.: 350 0081
Preis: statt ~~5,00 €~~
jetzt **NUR noch 2,00 €**

FMT-Extra:
RC-Elektroflug 1/2008

Best.-Nr.: 350 0079
Preis: statt ~~5,00 €~~
jetzt **NUR noch 2,00 €**

FMT-Extra:
RC-Motorflug 2/2007

Best.-Nr.: 350 0078
Preis: statt ~~5,00 €~~
jetzt **NUR noch 2,00 €**

FMT-Extra:
RC-Segelflug 2007

Best.-Nr.: 350 0076
Preis: statt ~~5,00 €~~
jetzt **NUR noch 2,00 €**

FMT-Extra:
Slow- & Parkflyer 2007

Best.-Nr.: 350 0075
Preis: statt ~~5,00 €~~
jetzt **NUR noch 2,00 €**

FMT-Extra:
RC-Motorflug 1/2007

Best.-Nr.: 350 0074
Preis: statt ~~5,00 €~~
jetzt **NUR noch 2,00 €**

FMT-Extra:
RC-Motorflug 2006

Best.-Nr.: 350 0071
Preis: statt ~~5,00 €~~
jetzt **NUR noch 2,00 €**

FMT-Extra:
Slow- & Parkflyer 2006

Best.-Nr.: 350 0070
Preis: statt ~~5,00 €~~
jetzt **NUR noch 2,00 €**

FMT SPEZIAL

Scale-Edition im Bundle!

Ausgaben 1-7
für nur 49,- € !
Sie sparen
17,50 € !

oder

Wählen
Sie selbst!
3 Ausgaben für
nur 25,- € !

Scale-Edition 1
Best.-Nr.: 340 1201
Preis: 9,50 €

Scale-Edition 2
Best.-Nr.: 340 1202
Preis: 9,50 €

Scale-Edition 3
Best.-Nr.: 340 1203
Preis: 9,50 €

Scale-Edition 4
Best.-Nr.: 340 1204
Preis: 9,50 €

Scale-Edition 5
Best.-Nr.: 340 1205
Preis: 9,50 €

Scale-Edition 6
Best.-Nr.: 340 1206
Preis: 9,50 €

Scale-Edition 7
Best.-Nr.: 340 1207
Preis: 9,90 €

TRUCK modell
Die führende Zeitschrift für Nutzfahrzeugmodellbau

Sonderheft 09

Land-und Baumaschinen

Bau- und Landmaschinen gehören zu den Modelltypen die eine Vielzahl an Sonderfunktionen ermöglichen und zum Teil sehr spezielle Bautechniken bedürfen.

Viele Modelle beider Sparten sind mit Hydrauliken ausgestattet oder mit Antrieben, die eine echte Hydraulik perfekt nachahmen. Bei den meisten Modellen werden die Kanäle der Fernsteuerungen ausgereizt, um möglichst viele Funktionen unterbringen zu können und der Platz im Inneren ist meist mit Elektronik und Akkus gut ausgefüllt.

Auch beim Äußeren muss bei vielen Modellen mit den verschiedensten Techniken und Materialien gearbeitet werden, um auch ungewöhnliche Vorbilder möglichst detailgetreu nachbauen zu können.

Diese Parallelen der beiden Sparten haben uns dazu bewogen, beide Themen in einem Sonderheft zusammenzufassen. So haben Sie als Leser noch spannendere und vielseitigere Themen und Modelle in einem Heft – und können von den Techniken, Ideen und Detaillösungen der jeweils anderen Sparte profitieren.

Best.-Nr.: 300 0078
Preis: 9,90 €

Doppel-Bundle

2 Magazine zum Sonderpreis!

Statt 19,80 € **Nur 7,- €**

Best.-Nr.: 300 0073

Best.-Nr.: 300 0067

Tripple-Bundle

3 Magazine zum Sonderpreis!

Statt 29,70 € **Nur 10,50 €**

Best.-Nr.: 300 0075

Best.-Nr.: 300 0070

Best.-Nr.: 300 0064

TRUCK modell
Die führende Zeitschrift für Nutzfahrzeugmodellbau

Spezial 05

Vielfältig sind die Typen, die Nationalitäten und die Epochen der Militärfahrzeuge, die wir Ihnen in dieser Ausgabe unseres TRUCKMODELL-Spezials zeigen. Eines der derzeit modernsten Fahrzeuge der Bundeswehr ist der Boxer, der seine Feuertaufe im Kampfeinsatz bereits bestanden hat. Peter Müller hat dieses topaktuelle Fahrzeug im Maßstab 1:8 nachgebaut und präsentiert Ihnen seinen Baubericht in dieser Ausgabe. Deutlich älter ist dagegen ein Klassiker, welcher der deutschen Wehrmacht im Zweiten Weltkrieg als Arbeitspferd in nahezu jedem Einsatz gedient hat. Den Opel Blitz hat der deutsche Hersteller Asiatam als Bausatz auf den Markt gebracht. Thomas Konrad hat den Bausatz als einer der Ersten bauen dürfen und berichtet hier darüber.

Modelle von NVA-Fahrzeugen sind immer noch eine Seltenheit. Carsten Brühl präsentiert uns in dieser Ausgabe aber gleich mehrere. Das Brückenlegegerät BLG-60 und die Schwimmfähre PTS-M sind echte Exoten und sowohl im Modell als auch im Original hochinteressant.

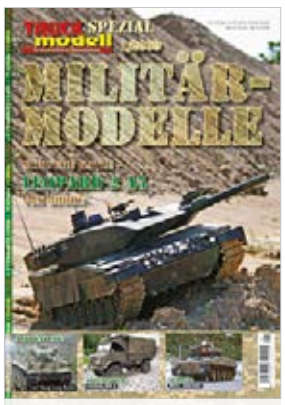
Einen echten Brocken präsentieren wir Ihnen gleich auf der Titelseite unseres Heftes: Der T-34 der sowjetischen Streitkräfte ist eine Legende – und das Modell von Armortek im Maßstab 1:6 wahrlich ein Gigant. Günter Gäbelein stellt uns dieses außergewöhnliche Militärmodell in Wort und Bild vor.

Best.-Nr.: 300 0074
Preis: 9,90 €

Best.-Nr.: 300 0069
Preis: 9,90 €

Best.-Nr.: 300 0063
Preis: 9,90 €

Best.-Nr.: 300 0057
Preis: 9,90 €



Best.-Nr.: 300 0052
Preis: 9,90 €

3D-Druck

Das Magazin 2/2014

Das Angebot an einsatzbereiten 3D-Druckern wird fast täglich größer. In dieser Ausgabe von 3D-DRUCK – DAS MAGAZIN stellen wir zwei dieser Geräte vor. Der Builder2 verfügt über einen Dualextruder, der, anders als die meisten anderen Geräte, mit nur einer Düse auskommt. Wie das funktioniert, zeigen wir in unserem Beitrag.

Einen anderen Weg geht das portugiesische Unternehmen BEEVERYCREATIVE mit seinem Erstlingswerk BEETHEFIRST. Dieser Drucker vereint ein ansprechendes Design und eine sehr einfache Bedienung, ist also wie geschaffen für die Nutzung in Büros, ohne dass sich die Nutzer vorher umfassend in den 3D-Druck eingearbeitet haben müssen. Schon ein gutes Stück „Plug-and-Print" also. Doch auch immer noch reizt es viele, ihren eigenen 3D-Drucker zu konstruieren und zu bauen. Diesem Themenbereich widmen wir uns mit einem Beitrag von Stefan Schmitz zum Eigenbau eines Drucker und dem Tutorial, wie sich ein Serverschrank zu einem Gehäuse für einen 3D-Drucker zur Verarbeitung von ABS umbauen lässt, von Andreas Känner.

Doch vor den Druck kommt der G-Code – und der lässt sich mit ganz verschiedenen Programmen erzeugen. In einem umfassenden Beitrag vergleichen wir in dieser Ausgabe verschiedene Slicer miteinander und zeigen die Vor- und auch die Nachteile der einzelnen Programme. Ganz ohne Slicing, Computer und G-Code kommen die 3D-Druckstifte aus – allerdings auch nur für ganz andere Anwendungen. In einem kleinen Beitrag stellen wir Ihnen einen solchen Stift einmal vor und zeigen, dass er auch für die Nutzer „echter" 3D-Drucker durchaus eine sinnvolle Hilfe sein kann.

Best.-Nr.: 340 1303
Preis: 9,90 €

> Buch zum Thema

Umfang: 176 Seiten
Abbildungen: 246
Best.-Nr.: 3102245
Preis: 24,80 €

3D-Druck – Das Magazin 1/2014

In der zweiten Ausgabe von 3D-DRUCK – DAS MAGAZIN zeigen wir unter anderem die beiden 3D-Drucker iRapid BLACK und Leapfrog Creatr, einen 3D-Druckkopf für die CNC-Fräse, Equipment und Tricks für den Mehrfarbdruck sowie einen Workshop für die 3D-Konstruktion im CAD-Programm.

Best.-Nr.: 340 1302
Preis: 9,90 €

3D-Druck-Praxis – Alles für den Start

Komplett überarbeitete und erweiterte Auflage Der 3D-Druck ist eine der Techniken der Zukunft – dieses Buch macht Sie fit für seine Anwendung! Der Autor zeigt, wie 3D-Druck daheim funktioniert, was Sie dafür benötigen und wie Sie erfolgreich zu Ihrem ersten 3D-Druck kommen. Ver-schiedene Konstruktionsprogramme werden genauso gezeigt, wie die Möglichkeit ohne eigenen Konstruktionsaufwand zu einem Objekt zu kommen.

Software-Highlights der DVD:

Amateurfunk-Lexikon • Antennen-Berechnungen • Antennen-Simulations-programm • Audiogeneratoren und Audioeditoren • Bakensoftware • Berechnungsprogramme für Elektronik / HF • BNetzA Wattwächter • DX-Cluster • Formelsammlung • Morseprogramme • Mathe-Software • Multimode-Programme PSK, MFSK, RTTY, SSTV, WSJT, WSPR u.v.m. • MUF-Rechner • Signalgenerator, FFT-Spektrum • PC-Dienstprogramme • Software-Neuheiten • SDR • Simulation elektronischer Schaltungen • Updates beliebter Programme • Lesestoff, Fakten und Tipps, z.B. Relaisliste, Herstellung von Gehäusen u.v.m.

Amateurfunk – Sofware für den Funkamateur 2014

Best.-Nr.: 300 0076
Preis: jetzt **NUR noch 5,00 €**

Amateurfunk – Sofware für den Funkamateur 2013

Best.-Nr.: 300 0071
Preis: jetzt **NUR noch 5,00 €**

Amateurfunk – Software für den Funkamateur 2015

„Software für den Funkamateur" erscheint jährlich zu Beginn der langen Winterabende. Auch in diesem Jahr beinhaltet die 60 Seiten umfassende Zeitschrift eine DVD-ROM mit einer umfangreichen Lesestoff- und Softwaresammlung für den Funkamateur, Kurzwellenhörer, Hobbyelektroniker und allen an den Themen Funk, Elektronik und Kommunikation interessierten Lesern. Magazin und DVD verfügen über eine Menge Lesestoff und viel Software, hauptsächlich für die Windows-Betriebssysteme, aber auch für Linux und Mac OS.

Die DVD enthält Neuentdeckungen, aktuelle Updates, unverzichtbare Software, Lernprogramme und eine Menge Lesestoff im PDF-Format. Übersichtlich in Rubriken sortiert, surft der Leser dank des praktischen DVD-Browsers kinderleicht durch die Inhalte der DVD. Vor einer Installation informiert sich der Leser mit Bild und Text bequem über die Programme, startet oder installiert interessante Windows-Software mit nur einem Mausklick.

Der bastelnde Leser wird die detailliert dokumentierten, nachbausicheren Bauanleitungen mit gut erhältlichen Bauteilen zu schätzen wissen:

- Ein Highlight für die Freunde der Fuchsjagd wird der parametrisierbare Foxoring-Sender sein. Dieses Selbstbauprojekt wurde auf geringsten Hardwareaufwand optimiert und realisiert völlig neue Leistungsmerkmale.
- Der von einem Mikrocontroller gesteuerte Sequenzer sorgt für die korrekte Einschalt- und Ausschaltreihenfolge der Funkanlage. Bis zu fünf Geräte steuert der Sequenzer: Funkgerät, Transverter, HF-Verstärker und mehr.
- Ein Messkoppler mit 40 dB Abschwächung fügt sich zwischen Endstufe und Dummy-Load in das Koaxialkabel ein. Das Projekt ermöglicht die Betrachtung des Ausgangssignals auf einem Oszilloskop.

Zu den Bauanleitungen findet der Leser ergänzende Informationen (Excel-Tabellen, Schaltbilder, Platinenlayout etc.) auf der Heft-DVD. Weiterhin runden Produkttests, Softwarebesprechungen und viele Tipps & Tricks den Inhalt des Sonderhefts ab.

Umfang: 60 Seiten
Best.-Nr.: 300 0079
Preis: 12,80 €

ONLINE-VERSION

Die VTH-Zeitschriften als digitales Magazin

Ihre Vorteile:

- Volltextsuche
- integrierte Links
- On- und Offline-Lesemodus
- einfaches Archivieren

Sämtliche VTH-Zeitschriften als **Online-Version** erhältlich!

Erhältlich für iOS/Apple und Android:

Available on the App Store

ANDROID APP ON Google play

QR-Codes scannen und kostenlos downloaden.
Windows-PC unter: www.keosk.de

vth e-KIOSK

Sie erhalten unsere Zeitschriften auch unter: www.keosk.de

vth Mehr Infos unter: www.vth.de

NEU

Frank Schwartz

R.E.S. – Kleine Thermiksegler mit großer Leistung

Kleine Thermiksegler mit großer Leistung

R.E.S.-Modelle haben maximal 2 m Spannweite, werden nur über Seitenruder (rudder), Höhenruder (elevator) und Störklappe (spoiler) gesteuert und sind meist aus Holz gebaut. Also zurück zu den Wurzeln des Flugmodellbaus. Dabei verblüffen die modernen Konstruktionen mit beachtlichen Flugleistungen.

Umfang: 88 Seiten
Abbildungen: ca. 120
Best.-Nr.: 310 2248
Preis: 17,80 €

NEU

Heinz Eder

Alles über Saalflug

Kleine Thermiksegler mit großer Leistung

Der Saalflug ist ein Klassiker des Flugmodellbaus und wird schon deutlich länger betrieben als die meisten anderen Varianten. Heinrich Eder kennt sich mit dem Saalflug in allen seinen Variationen so gut aus, wie kaum jemand sonst. In diesem Buch hat er Informationen über die verschiedenen Formen zusammengetragen, gibt eine Vielzahl an Bauhinweisen und verrät Insidertipps, die den Saalflug noch spannender machen. Lassen auch Sie sich faszinieren von den scheinbar schwerelos schwebenden Gebilden der Saalflieger!

Umfang: 168 Seiten
Abbildungen: 189
Best.-Nr.: 310 2240
Preis: 24,80 €

SEGELFLUG

NEU

Kazimierz Wojciech Chudzinski

Polnische Segelflugzeuge, Band 1: 1945-1970

Kleine Thermiksegler mit großer Leistung

Polen gehört seit jeher zu den Nationen, die die Entwicklung von Segelflugzeugen vorangetrieben haben. Kazimierz Wojciech Chudzinski ist ein Kenner der polnischen Luftfahrt und seine besondere Liebe gehört den Segelfliegern. In diesem ersten Band hat er alle von 1945 bis 1970 in Polen konstruierten Segelflugzeuge aufgeführt, ihre Geschichte beschrieben und beeindruckende, zum großen Teil bisher unveröffentlichte, Aufnahmen zusammengetragen. Jedes Flugzeug mit Dreiseitenansicht!

Umfang: 288 Seiten, DIN A4, Hardcover
Abbildungen: 532
Best.-Nr.: 310 2239
Preis: 49,90 €

Markus Lisken (†) / Ulf Gerber

Das Thermikbuch für Modellflieger

Thermik finden und optimal nutzen

Inzwischen ist dieses Buch nicht nur ein Klassiker, sondern hat in Modellfliegerkreisen Kult-Status erreicht. Kein Buch ist unterhaltsamer, witziger und informativer geschrieben. Für Thermikliebhaber ist dieses Buch Pflicht. Die FMT-Autoren Werner Baumeister und Wolfgang Traxler haben die aktuelle Auflage sanft überarbeitet.

Umfang: 232 Seiten
Abbildungen: ca. 100
Best.-Nr.: 310 2044
Preis: 21,30 €

Günter Wolsing

Große Lenkdrachen

Umfang: 168 Seiten
Abbildungen: 168
Best.-Nr.: 310 2209
Preis: 19,80 €

Andi Schaerer

Segelkunstflug mit RC-Modellen

Umfang: 84 Seiten
zahlreiche Abbildungen
Best.Nr. 310 2200
Preis: 17,80 €

Alexander Oehme

Faszination Hangflug

Umfang: 72 Seiten
Abbildungen: 111
Best.-Nr.: 310 2197
Preis: 16,80 €

Werner Baumeister

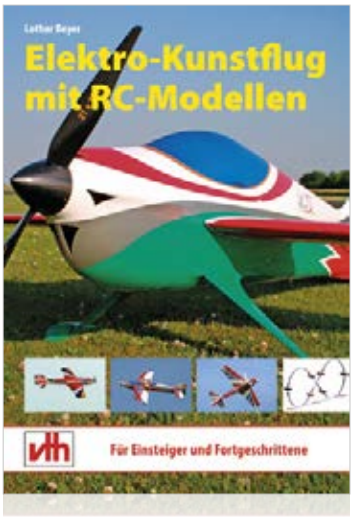
Elektrosegler-Handbuch

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 76
Best.-Nr. 310 2187
Preis: 17,80 €

Walter Gerten

Segelflugmodelle und Elektrosegler

Umfang: 112 Seiten
Best.-Nr. 310 2067
Preis: 12,00 €



NEU

Lothar Beyer

Elektro-Kunstflug mit RC-Modellen

Für Einsteiger und Fortgeschrittene

Wie baut man ein gewichtsoptimiertes Kunstflugmodell auf? Wie ist am besten mit der Elektrotechnologie umzugehen? Zahlreiche Abbildungen und Tabellen helfen dabei, die komplexe Materie des Kunstfluges zu verstehen und praktisch auszuüben.

Wer ein Querrudermodell beherrscht und weiteres Know-how sucht, findet mit diesem Buch den Weg zum erfolgreichen Kunstflugpiloten.

Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: 255
Best.-Nr.: 310 2243
Preis: 21,80 €

ELEKTRO

Klaus Paradies

Elektroflugmodelle aus Balsaholz

Zahlreiche Vorbilder für Flugmodelle unterscheiden sich in der Grundkonstruktion gar nicht so sehr. Auf dieser Feststellung basiert der Bau von verschiedenen Modellen mit gleichem Basisrumpf.

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 268
Best.-Nr.: 312 0044
Preis: 18,80 €

Klaus Paradies

Elektroflugmodelle nach Vorbildern

Am Beispiel von 13 verschiedenen Modellen – um die 1 m Spannweite – vom Doppeldecker bis zur Mehrmotorigen werden unterschiedliche Baumethoden detailliert und praxisgerecht beschrieben.

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 316
Best.-Nr. 312 0041
Preis 22,- €

Kelvin Shacklock

Flugmodell-Workshop Band 2

Am Beispiel von sechs verschiedenen vorbildähnlichen bzw. vorbildgetreuen Modellen – die Baupläne sind im Buch abgedruckt – demonstriert Kelvin Shacklock den Bau komplexerer Konstruktionen.

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 430
Best.-Nr. 312 0038
Preis 25,00 €

Kelvin Shacklock

Flugmodell-Workshop Band 1

Am Beispiel eines Wurfgleiters, eines Freiflugmodells und eines RC-Trainermodells – zu allen drei Modellen sind die vollständigen Baupläne im Heft abgedruckt – erklärt er detailreich den Bau von Modellen nach Bauplan.

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen. 210
Best.-Nr. 312 0037
Preis 24,00 €

Dirk Juras

Das Elektroimpellerbuch

Ein Muss für jeden interessierten Elektroflieger, der sich seinen Traum von der (Elektro-) Düse erfüllen will. Neulinge und Fortgeschrittene finden in diesem Buch alles, was sie über Elektroimpeller wissen wollen.

Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: 180
Best.Nr.: 310 2095
Preis: 15,00 €

NEU

Wolfgang Traxler
ARF-Modelle
Bau- und Flugpraxis – nicht nur für Anfänger

Durch die weitgehende Vorfertigung der ARF-Modelle bedarf es nur weniger Bauschritte. Doch trotz der Bauanleitung bleibt des Öfteren die eine oder andere Frage ungeklärt. An dieser Stelle wird Ihnen dieses Buch weiterhelfen. So können Sie ein perfekt gebautes und eingestelltes Modell an den Start bringen und es erfolgreich fliegen.

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 221
Best.-Nr.: 310 2242
Preis: 19,80 €

Wolfgang Traxler
Indoorfliegen für Einsteiger

Fliegen gehen – auch wenn es draußen stürmt oder schneit – ein lang gehegter Modellflieger-Traum. Dieses Buch hilft bei der Wahl des richtigen Modells sowie bei der Zusammenstellung der RC-Komponenten. Zudem finden Sie Tipps zum Fliegen in der Halle und eine Reparaturanleitung.

Umfang: 72 Seiten; Abbildungen: 119
Best.-Nr.: 310 2203; Preis: 15,80 €

Hinrik Schulte
Mini-Flugmodelle
Flugzeuge, Hubschrauber, Multicopter

Die Auswahl an Flugmodellen unter 100 g Abfluggewicht ist inzwischen sehr groß und unübersichtlich. Hinrik Schulte stellt nach etwas Theorie eine Auswahl von insgesamt 25 Mini-Modellen vor und hat diese, nach Bewertungskriterien wie Anfängertauglichkeit und Flugmöglichkeiten, in unterschied-liche Kategorien eingeteilt.

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 200
Best.-Nr.: 310 2235
Preis: 18,80 €

Hinrik Schulte
Leichtschaum-Giganten
Motorflugzeuge, Segelmodelle, Jets

Hinrik Schulte beschreibt zuerst die theoretische Seite des Themas und zeigt die neuralgischen Punkte, bevor er eine Auswahl großer Schaum-Flugmodelle vorstellt, die er ausgiebig auf Herz und Nieren geprüft hat. Wie Sie ein derartiges Modell richtig bauen und sicher fliegen, lesen Sie hier.

Umfang: 136 Seiten
Abbildungen: 166
Best.-Nr.: 310 2221
Preis: 23,80 €

Impeller-Jets aus Leichtschaum
• Materialien • Akku- und Ladetechnik
• Tipps zum Bau • Fliegen • Tunen
Mit 9 Modellvorstellungen

Hinrik Schulte
Impeller-Jets aus Leichtschaum

Bevor man mit einem leistungsfähigen und schnellen Modell in die Luft geht, gibt es einiges, das man wissen sollte. Hinrik Schulte vermittelt Tipps aus der Praxis und erleichtert den Einstieg zusätzlich, indem er beispielhaft an neun Modellen die Stärken und Schwächen unterschiedlicher Konstruktionen und Konzepte vorstellt.

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 199
Best.-Nr.: 310 2206
Preis: 19,80 €

NEU

Wolfgang Braun
Workshop Flugmodellbau
Das Buch für Selbermacher

Das Glücksgefühl, ein selbstgebautes Modell erfolgreich in die Luft zu bringen, ist unbezahlbar. Um das zu erleben, müssen Sie weder Experte sein, noch über eine professionelle Werkzeugausstattung verfügen. Wolfgang Braun zeigt in zwanzig Kapiteln, wie Sie mit einfachen Mitteln in kurzer Zeit beeindruckende Ergebnisse erzielen.

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 258
Best.-Nr.: 310 2241
Preis: 19,80 €

Hinrik Schulte
RC-Wasserflug mit Schaummodellen

Schaumwaffeln kann eindringendes Wasser, im Gegensatz zu Holzmodellen, nichts anhaben. Die typische Größe dieser Schaummodelle ist ein weiteres Argument. Mit Spannweiten von 80 bis 150 Zentimetern und geringem Gewicht kann man auch auf kleineren Gewässern mühelos fliegen.

Umfang: 128 Seiten; Abbildungen: 155
Best.-Nr.: 310 2194; Preis: 18,80 €

FOAMIE

Bernd Schäfer / Jochen Schumann
Leichtschaum-Segler ferngesteuert

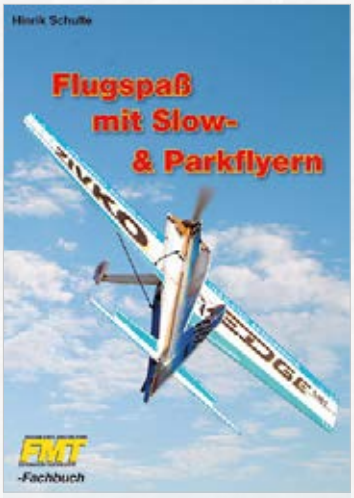
18 Modelle werden auf Herz und Nieren geprüft und dabei die Qualität der Fertigung beurteilt und wie einfach die von Käufer zu leistenden Montagearbeiten sind. Es folgen eine ausführliche Flugerprobung und eine Empfehlung, für wen der Testkandidat geeignet ist.

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 82
Best.-Nr.: 310 2179
Preis: 9,90 €

Hinrik Schulte
Das Depron-Buch
Modelle, Bau Tipps, Fliegen

Hinrik Schulte,ist mit allen Bereichen des Elektroflugs vertraut und zeigt in seinem Buch, wie aus einer Depronplatte nach und nach ein flugfähiges Modell entsteht. Seine Beispiele reichen vom Baukasten mit Depronteilen bis zur eigenen Konstruktion mal sehr einfacher, mal eher aufwendiger Modelle.

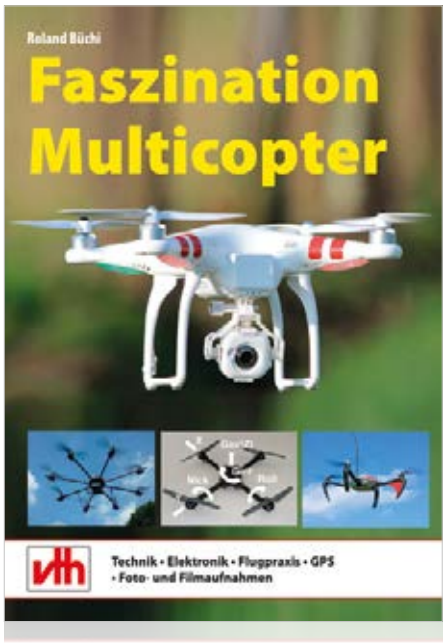
Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 116
Best.-Nr. 310 2141
Preis 16,00 €



Hinrik Schulte
Flugspaß mit Slow- & Parkflyern
Motorflugzeuge, Segelmodelle, Jets

In diesem Buch wird das nötige Wissen vermittelt, damit man ohne unnötige und teure Fehlkäufe zum richtigen Modell kommt. Dabei erfährt man alles über die verschiedenen Antriebs- und Fernsteuerungskomponenten mit ihren jeweiligen Vor- und Nachteilen.

Umfang: 104 Seiten
Best.-Nr.: 310 2139
Preis: 12,80 €



NEU

Jetzt vorbestellen! Lieferbar ab Januar 2015

Roland Büchi

Faszination Multicopter

Technik • Elektronik • Flugpraxis • GPS • Foto- und Filmaufnahmen

Das Buch erläutert verständlich das Funktionsprinzip, die eingesetzten Motoren, Sensoren und Steuersysteme und gibt einen Überblick, was heute mit dieser Technik machbar ist. Gegenüber dem Vorgängerbuch kamen viele neue und aktualisierte Informationen dazu und es wird auch auf die heute zu kaufenden Fertigsysteme eingegangen.

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 80
Best.-Nr.: 3102236
Preis: 21,80 €

HELI

Frank Ulsenheimer

Das große RC-Heli-Buch

Dieses Buch begleitet sowohl den Einsteiger als auch den Fortgeschrittenen. Der Autor erklärt detailliert und leicht verständlich die Funktionsweise eines Modellhelis und der darin verbauten Technik. Starten Sie Schritt für Schritt und erlernen Sie das Know-how, um einen Heli selbst montieren, fliegen und warten zu können.

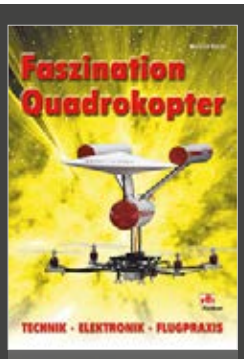
Umfang: 208 Seiten
Abbildungen: 240
Best.-Nr.: 310 2208
Preis: 29,80 €

Oliver Bothmann

Koaxial-Helikopter

Koaxial-Helikopter sind auch für unerfahrene Piloten die perfekte Möglichkeit in das Modellhubschrauberfliegen einzusteigen. Dieses Buch ist der ideale Ratgeber für den erfolgreichen Start in dieses faszinierende Hobby!

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 94
Best.-Nr.: 310 2214
Preis: 19,90 €



Roland Büchi

Faszination Quadrokopter

Die Modellbausparte der Quadrokopter ist äußerst jung. Erst mit der heutigen Mikroprozessortechnologie konnte dieses faszinierende Thema für den Modellbau erschlossen werden. Dieses Buch soll helfen, das Funktionsprinzip der Quadrokopter, die eingesetzten Motoren, Sensoren und Steuersysteme zu verstehen.

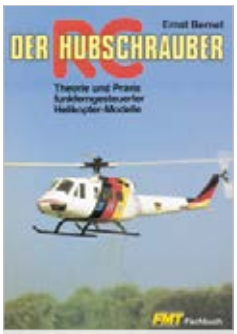
Umfang: 72 Seiten
Abbildungen: 52
Best.-Nr. 310 2191
Preis: 15,80 €

FLUGMODE

Russ Deakin

Kunstflug mit Modell-Hubschraubern

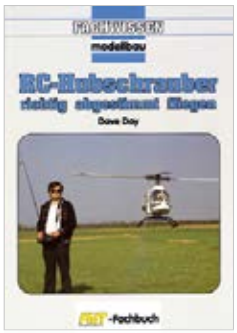
Umfang: 176 Seiten
Abbildungen: 180
Best.-Nr.: 310 2137
Preis: 17,00 €



Ernst Bernet

Der RC-Hubschrauber

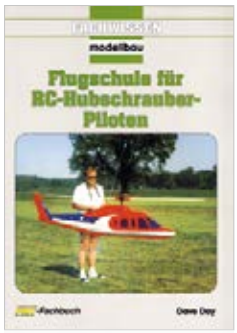
Umfang: 132 Seiten
Abbildungen: 90
Best.-Nr.: 310 2030
Preis: 16,30 €



Dave Day

RC-Hubschrauber richtig abgestimmt fliegen

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 80
Best.-Nr.: 313 0004
Preis: 9,80 €



Dave Day

Flugschule für RC-Hubschrauber-Piloten

Umfang: 68 Seiten
Abbildungen: 55
Best.-Nr.: 313 0008
Preis: 9,80 €

FMT-DVD

Einstellen eines Standardhelikopters

Laufzeit: 60 Minuten
Best.-Nr. 620 1095
Preis: 19 €

NEU

Franz Kayser

Flugmodellbau mit Holz

Materialien – Bautechniken – Konstruktions-methoden

Ohne viel Mathematik und Formeln erklärt Franz Kayer die verschiedenen Konstruktionsgrundlagen. Damit das Ganze nicht in der Theorie bleibt, werden in diesem Buch Material und Bautechniken an einem realen Flugmodell eingesetzt. Bauplan und Fräsdaten für das Modell WOOD sind auf der beiliegenden CD gespeichert.

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 247
Best.-Nr.: 310 2244
Preis: 24,80 €

LLBAU

Hinrik Schulte

Modellfliegen – Einsteigen leicht gemacht

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 132
Best.-Nr. 310 2186
Preis 17,80 €

Martin Simons

Modellflug-ABC

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 108
Best.-Nr.: 310 2135
Preis: 17,80 €

Prof. Dr. Roland Büchi

2,4-GHz-Fernsteuerungen

Grundlagen und Praxis

Neben den Grundlagen und Eigenschaften der 2,4 GHz-Funkwellen vermittelt unser Autor, Prof. Dr. Roland Büchi, auch die praktischen Aspekte.

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 94
Best.-Nr.: 310 2234
Preis: 17,80 €

Friedrich-Wilhelm Hofstede

Großflugmodelle

Die Faszination großer Flugmodelle fängt der Autor in diesem Buch ein. Er geht darauf ein, was machbar ist und beschreibt die technischen Notwendigkeiten, die beim Bau von Großmodellen beachtet werden müssen.

Umfang: 88 Seiten
Abbildungen: 78
Best.-Nr.: 310 2198
Preis: 17,80 €

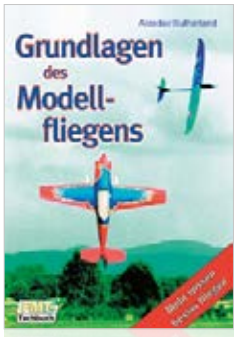
Gerald Kainberger

Das große Buch des Modellflugs

- Theorie - Technik - Praxis

Ob Einsteiger oder Profi-Flieger – mit diesem Buch erfahren Sie alles über Modellbau und Flugpraxis. Vertiefen Sie Ihre Kenntnisse und Fertigkeiten, schließen Sie Wissenslücken, klären Sie offene Fragen.

Umfang: 240 Seiten
Abbildungen: 170
Best.-Nr. 310 2193
Preis: 29,80 €



Alasdair Sutherland

Grundlagen des Modellfliegens

Umfang: 192 Seiten
Abbildungen: 199
Best.-Nr.: 310 2111
Preis: 19,00 €

Peter Holland

Formenbau und Glasfasertechnik für Flugmodelle

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 100
Best.Nr.: 313 0009
Preis: 9,80 €

Franz Kayser

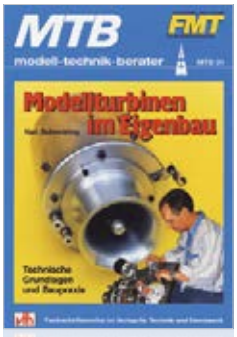
Reihenmotoren

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 115
Best.Nr.: 310 2146
Preis: 14,00 €

Kurt Schreckling

Turbo-Prop-Triebwerke für Modelle im Selbstbau

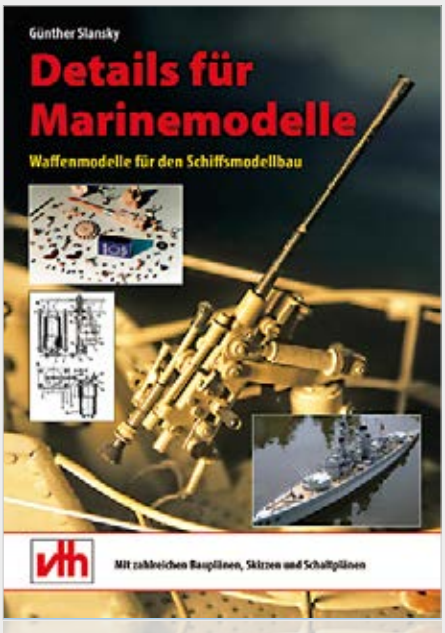
Umfang: 88 Seiten
Abbildungen: 82
VTH-Best.-Nr. 312 0027
Preis 19,30 €



Kurt Schreckling

Modellturbinen im Eigenbau

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 113
Best.-Nr.: 312 0031
Preis: 19,00 €



NEU

Günther Slansky

Details für Marinemodelle

Waffenmodelle für den Schiffsmodellbau

Gerade die Vielfältigkeit und der Detailreichtum der Bewaffnung machen den besonderen Reiz von Schiffsmodellen der „Grauen Flotte" aus. Wie man diese Ausrüstungsteile mit einer normalen Werkstattausrüstung detailliert darstellt, ist das Thema dieses Buches.

Umfang: 192 Seiten
Abbildungen: 245
Best.-Nr.: 310 2246
Preis: 24,80 €

SCHIFFS-MODELLBAU

Günther Slansky

Funktionen im Schiffsmodellbau

Umfang: 176 Seiten
Abbildungen: 260
Best.-Nr.: 310 2217
Preis: 24,- €

Gerhard O.W. Fischer

Der Einstieg in den RC-Schiffsmodellbau

Umfang: 168 Seiten
Abbildungen: 306
Best.-Nr.: 310 2210
Preis: 19,80 €

Gerhard O.W. Fischer

Schiffsmodelle aus Plastikbausätzen ferngesteuert

Umfang: 76 Seiten
Abbildungen: 87
Best.-Nr.: 310 2201
Preis: 17,80 €

Günther Slansky

Faszination Schiffsmodellbau

Umfang: 176 Seiten
Abbildungen: 290
Best.-Nr.: 310 2199
Preis: 22,80 €

Gerhard O. W. Fischer

Kreativer Schiffsmodellbau

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 173
Best.-Nr.: 310 2184
Preis: 18,80 €

Andreas Stach

Mehr Details für Baukastenmodelle

Umfang: 96 Seiten
Abbildungen: 151
Best.-Nr.: 310 2182
Preis: 16,- €

Siegfried Frohn

Grundwissen für Schiffsmodellbauer

Tipps und Tricks zur Selbstbaupraxis

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 178
Best.-Nr. 310 2168
Preis: 19,00 €

Günther Slansky

Besondere Schiffsmodelle

Eigenbau vom Bauponton bis zum Kranschiff

Umfang: 176 Seiten
Abbildungen: 200
Best.-Nr. 310 2163
Preis 26,80 €

Klaus Kolb

Sonderfunktionen – perfekt gebaut

Am Beispiel eines Feuerlöschbootes

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 126
Best.-Nr. 310 2151
Preis 9,50 €

Günther Slansky

Schiffsmodellbau nach Bauplänen

Waffenmodelle für den Schiffsmodellbau

Günther Slansky beschreibt in diesem Buch allgemeine Bautechniken und Lösungswege für immer wiederkehrende Bauteile, Ausrüstungen, Baugruppen und spezielle Ausrüstungen. Ein unentbehrlicher Ratgeber für Schiffsmodellbauer und Schiffsmodellfreunde.

Umfang: 248 Seiten
Abbildungen: 328
Best.-Nr.: 310 2228
Preis: 24,50 €

Siegfried Frohn

Tipps und Tricks für Schiffsmodellbauer

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 196
Best.-Nr. 310 2150
Preis 14,- €

Siegfried Frohn

Elektrik für Schiffsmodellbauer

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 98
Best.-Nr. 310 2144
Preis: 12,00 €

Scott Robertson

Basiswissen Schiffsmodellbau

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 160
Best.-Nr.: 310 2133
Preis: 16,00 €

Andrea und Jürgen Kalvari

Schiffsmodellbau für Einsteiger

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 66
Best.-Nr. 310 2123
Preis: 9,50 €

Dirk Lübbesmeyer

Funktionen und Sonderfunktionen einfach schalten

Umfang: 96 Seiten
Abbildungen: 95
Best.-Nr.: 310 2119
Preis: 13,- €

Robert Volk, Peter Davies-Garner

Arbeitstechniken für den Schiffsmodellbau

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 120
Best.-Nr.: 310 2104
Preis: 14,80 €

Günther Slansky

Bautechniken für Schiffsmodelle

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 130
Best.-Nr. 310 2096
Preis: 16,30 €

Jürgen Eichardt

Rumpfbaupraxis

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 200
Best.-Nr.: 312 0028
Preis: 14,30 €

Gerhard O.W. Fischer

Schiffsmodelle mit Jet-Antrieb

Wenn Sie dieses Buch gelesen haben, werden Sie ebenfalls zu den Jet-begeisterten RC-Schiffsmodellbauern gehören. Der Autor erklärt Ihnen die Technik und Sie werden feststellen, dass der Bau eines mit Jet-Antrieb ausgerüsteten RC-Schiffsmodells nicht schwieriger ist, als der eines Modells mit konventionellem Antrieb.

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 227
Best.-Nr.: 310 2225
Preis: 18,50 €

Jürgen Gruber

Elektrorennboote für Einsteiger

Elektro-Modellrennboote erfreuen sich großer Beliebtheit. Jürgen Gruber bringt Ihnen in diesem Buch die wichtigsten Grundlagen der Materie näher und hilft bei der Auswahl des richtigen Equipments.

Umfang: 88 Seiten
Abbildungen: 130
Best.-Nr.: 310 2218
Preis: 17,80 €

Siegfried Frohn

Fernsteuerungen im Schiffsmodellbau

für Ein- und Umsteiger

Der Markt an Fernsteuerungen ist nur schwer überschaubar. Dieses Buch gibt Ihnen die Informationen an die Hand, die Sie als Schiffsmodellbauer benötigen, um eine für Sie geeignete Anlage auszusuchen. Mit diesem Buch erhalten Neulinge im Bereich der Fernsteuerungstechnik, aber auch Fortgeschrittene, die auf einen neuen Anlagentyp umsteigen möchte, einen umfassenden Ratgeber.

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen 179
Best.-Nr.: 310 2205
Preis: 19,80 €

Kevin Jackson/ Mark Porter

RC-Luftkissenboote

Umfang: 88 Seiten
Abbildungen: 74
Best.-Nr. 310 2156
Preis 13,80 €

Heinz Schmalenstroth

Modellsegeln für Einsteiger

Bau- und Segelpraxis

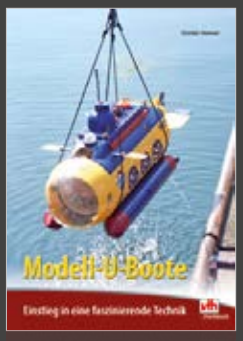
Umfang: 88 Seiten
Abbildungen: 159
Best.-Nr. 310 2176
Preis 16,- €

Gerhard O.W. Fischer

Polizeiboote und Schiffe der Küstenwache

Polizei-, Zoll- und Küstenwachboote haben durch ihre Aufgaben, vor allem aber durch ihr interessantes Aussehen eine große Anzahl an Liebhabern unter den Schiffmodellbauern.
Lassen Sie sich durch den Autor Gerhard O. W. Fischer mit seinen reichlich bebilderten Beschreibungen für diese Variante des RC-Schiffsmodellbaus begeistern!

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 203
Best.-Nr.: 310 2232
Preis: 18,50 €



Günter Hensel

Modell-U-Boote

Modell-U-Boote üben genau wie ihre großen Vorbilder eine besondere Faszination aus. Günter Hensel beschreibt in diesem Buch die Grundlagen des U-Boot-Modellbaus und die Besonderheiten, die es zu beachten gilt. Dieses Buch gibt Ihnen die Grundlagen für den Einstieg in eine der faszinierendsten Sparten des Schiffsmodellbaus.

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 105
Best.-Nr.: 310 2230
Preis: 16,- €

Philip Reed

Historischer Schiffsmodellbau

Waffenmodelle für den Schiffsmodellbau

Ein historisches Schiffsmodell von Grund auf selbst zu bauen ist der Traum vieler Modellbauer. In diesem Buch zeigt der Autor anhand einer Vielzahl an Fotos, wie man diesen Traum verwirklichen kann.

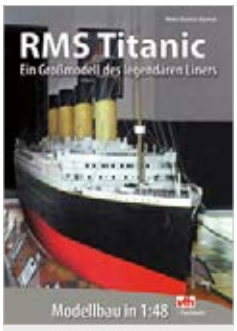
Umfang: 136 Seiten
Abbildungen: 405
Best.-Nr.: 310 2124
Preis: 15,00 €

Josander Schück

TS Hanseatic

Die TS Hanseatic war nicht irgendein Kreuzfahrtschiff. Sie war im aufblühenden Nachkriegsdeutschland das Synonym für traumhaften und luxuriösen Urlaub. Josander Schück lässt in diesem Buch dieses Traumschiff wiederauferstehen – im Original und als Modell. **Mit vielen bisher unveröffentlichten Original-Fotos der Hanseatic!**

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 178
Best.-Nr.: 310 2224
Preis: 18,50 €



Peter Davies-Garner

RMS Titanic

Peter Davies-Garner beschreibt in diesem Buch den Bau eines sechs Meter langen Großmodells des berühmtesten Schiffes der Geschichte im Maßstab 1:48. Vor allem die ausführliche Beschreibung der verschiedenen angewandten Bautechniken macht es zu einer Pflichtlektüre für jeden ambitionierten Schiffsmodellbauer.

Umfang: 256 Seiten
Abbildungen: 451
Best.-Nr.: 310 2216
Preis: 39,90 €

Peter Davies-Garner

Titanic, Olympic und Britannic

In diesem Buch werden Modellbauern Informationen über die berühmten Schiffe der Olympic-Klasse und die dazugehörigen Modellbausätze für präzise Nachbauten der Schwesterschiffe an die Hand gegeben.

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 170
Best.-Nr.: 312 0045
Preis: 26,50 €

Tom Gormann

Vorbildgetreue Schiffsmodelle

Umfang: 224 Seiten
Abbildungen: 235
Best.Nr.: 310 2121
Preis: 23,00 €

Stan Bray

Modellschiffe mit Dampfantrieb

Theorie und Selbstbaupraxis

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 131
Best.-Nr. 312 0042
Preis 19,80 €

Roger Chesneau

Die Panzerschiffe der Deutschland-Klasse im Original und Modell

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 77
Best.-Nr.: 312 0039
Preis: 15,00 €

Das Sonderheft zum Thema:

MODELLWERFT-Spezial 2 U-Boote

U-Boote gelten aufgrund der aufwendigen Technik als die Königsdisziplin des Schiffsmodellbaus. Dieser Technik widmen sich zahlreiche Beiträge dieses MODELLWERFT-Spezials. Ein weiteres Hauptthema sind Modell-U-Boote mit Presslufttauchtechnik.

Umfang: 68 Seiten
Best.-Nr.: 300 0068
Preis: 9,90 €

MODELLWERFT-Spezial U-Boote 1/2010

Best!-Nr. 6201128
Preis: 9,90 €

Modellwerft Spezial „Graue Flotte"

Viele Informationen zu Modellen und Originalen der Kampfschiffe verschiedener Nationen und aus unterschiedlichen Epochen.

Best.-Nr. 6201144
Preis: 9,90 €

U-BOOT

NEU

Alexander Kalcher

Einstieg in den LKW-Modellbau

Aufbau und Umbau von LKW-Bausätzen

Ausgehend von verschiedenen Bausätzen wird zunächst der Aufbau eines Modells nach Bauanleitung gezeigt. Anschließend geht es mit ausführlichen Verbesserungen, Verschönerungen und Anpassungen an den persönlichen Geschmack weiter, sodass Modelle entstehen, die absolut einzigartig sind.

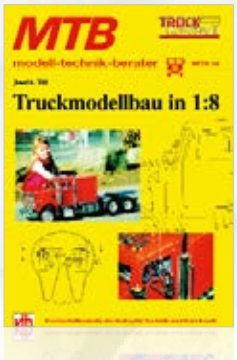
Umfang: 224 Seiten
Abbildungen: 242
Best.-Nr.: 310 2247
Preis: 24,80 €

Arnd Bremer

Trial, Scaler & Crawler

Egal für welche Modellsportart Sie sich entscheiden – ob Trial, Scaler oder Crawler – in diesem Buch finden Sie das für den Modellbau erforderliche Know-how aus erster Hand – von einem der es wissen muss!

Umfang: 132 Seiten
Abbildungen: 182
Best.-Nr.: 310 2223
Preis: 21,50 €



Josef A. Till

Truckmodellbau in 1:8

Umfang: 88 Seiten
Abbildungen: 104
Bestell-Nr. 312 0034
Preis: 17,50 €

Baumaschinenmodelle im Eigenbau
Bagger, Raupen, Dumper – verschiedene Typen selbst gebaut
Einstieg in eine faszinierende Technik

Walter Penka

Baumaschinenmodelle im Eigenbau

NEU

Modelle von Baumaschinen sind geradezu die Krönung des Nutzfahrzeugmodellbaus. Der Selbstbau kann mit überschaubaren Mitteln gelingen, wie der Autor Walter Penka in diesem Buch zeigt.
Er hat verschiedenste Typen von Baumaschinen erfolgreich gebaut und zeigt hier seine Konstruktions- und Bautechniken. Mit den hier gezeigten Beispielen von erfolgreich funktionierenden Maschinen kann der Nachbauwillige seine Ideen in die Wirklichkeit umsetzen.

Umfang: 120 Seiten
Abbildungen: 182
Best.-Nr.: 310 2233
Preis: 18,- €

Klaus Bergdolt

Ferngesteuerte Pistenraupen

Trotz hohem Spielwert fristen bis jetzt die exklusiven Kettenfahrzeuge ein stiefmütterliches Dasein. Das kann sich mit diesem Buch ändern! Der Autor zeigt ausgiebigst erprobte, aber auch gedankliche Modellbaumöglichkeiten auf, die Sie für andere Funktionsmodelle ebenfalls gut verwenden können.

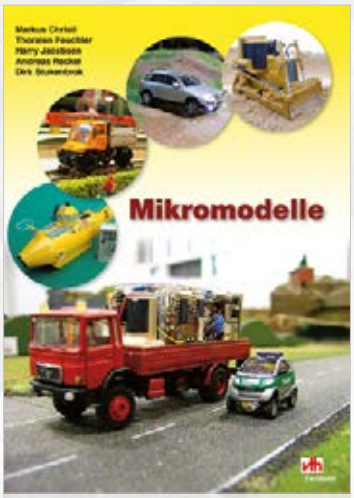
Umfang: 108 Seiten
Abbildungen: 200
Best.-Nr.: 312 0043
Preis: 23,80 €

Klaus Bergdolt

Faszination Pistenraupen

Der erfahrene Autor Klaus Bergdolt klammert rund um das Thema „Pistenraupen" kein Detail aus und beschreibt ausführlich die besondere Problematik des harten Winterbetriebs. Selbstverständlich kommen auch Anbaugeräte und käufliche Produkte nicht zu kurz.

Umfang: 312 Seiten
Abbildungen: 412
Best.-Nr.: 310 2231
Preis: 29,80 €



Markus Christl, Thorsten Feuchter, Harry Jacobsen, Andreas Rackel, Dirk Stukenbrok

Mikromodelle

Die Autoren zeigen hier, wie man vom einfachen Umbau eines handelsüblichen Modells über die Realisierung vielfältiger Sonderfunktionen bis hin zur hohen Schule der Mikromodellkunst gelangt.

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 202
Best. Nr.: 310 2138
Preis: 16,00 €

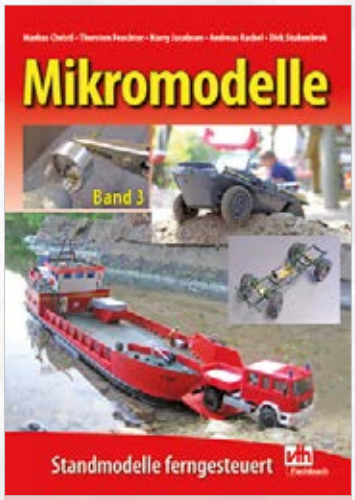
Markus Christl, Thorsten Feuchter, Harry Jacobsen, Andreas Rackel, Dirk Stukenbrok

Mikromodelle Band 2

Funktionsmodelle für die Straße

Der große Erfolg des ersten Buches über ferngesteuerte Miniaturmodelle hat das Autorenteam um Thorsten Feuchter dazu ermuntert, weitere funktionstüchtige Straßenfahrzeuge im Maßstab 1:87 zu bauen und ihre Erfahrungen wieder ausführlich zu beschreiben.

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 142
Best. Nr.: 310 2160
Preis: 14,80 €



Markus Christl, Thorsten Feuchter, Harry Jacobsen, Andreas Rackel, Dirk Stukenbrok

Mikromodelle Band 3

Haben Sie auch schon einmal davon geträumt, ein Standmodell funktionsfähig zu machen? Hier wird Ihnen gezeigt, wie das geht. Die Autoren geben hier ihre Tipps und Tricks weiter. Mit zum Teil verblüffend einfachen Techniken lassen sie Plastik- und Metallstandmodelle zu Funktionsmodellen werden.

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 177
Best.-Nr.: 310 2215
Preis: 18,80 €

Gerhard O.W. Fischer

Der Einstieg in den RC-Panzermodellbau

Der Autor Gerhard O. W. Fischer zeigt Ihnen nicht nur, wie man aus Baukästen Panzermodelle baut, sondern auch, wie man Panzermodelle zu einem ganz anderen Panzertyp umbaut, weil es von dem gewünschten Panzertyp keinen Baukasten gibt.

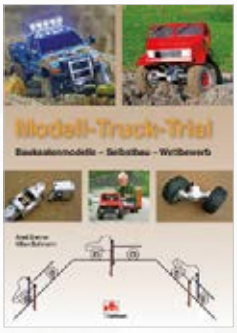
Umfang: 116 Seiten
Abbildungen: 170
Best.-Nr.: 310 2213
Preis: 18,80 €

Gerhard O. W. Fischer

RC-Panzermodellbau

Nicht jeder Modellbauer hat die Kenntnisse, die handwerklichen Fähigkeiten und technische Ausrüstung, ein RC-Panzermodell selbst aufzubauen sowie die erforderliche Elektronik zu installieren. Für diesen Interessentenkreis beschreibt der Autor den Aufbau von Panzermodellen mit Hilfe von Bausätzen.

Umfang: 144 Seiten
Abbildungen: 226
Best.-Nr.: 310 2190
Preis: 19,80 €



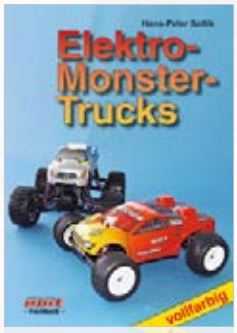
Arnd Bremer/ Milan Buhmann

Modell-Truck-Trial

Baukastenmodelle – Selbstbau – Wettbewerb

Das Konzept des Modell-Truck-Trial orientiert sich an den Originalen. Wie bei den „Großen" fahren die Trucks durch schwierigstes Gelände einen gesteckten Parcours. Neben der ausführlichen Darstellung dieser relativ jungen Modellsportart geben die Autoren Arnd Bremer und Milan Buhmann ihr Know-how der Modellbaupraxis an den Leser weiter.

Umfang: 104 Seiten
Abbildungen: 137
Best.-Nr.: 310 2173
Preis: 17,80 €



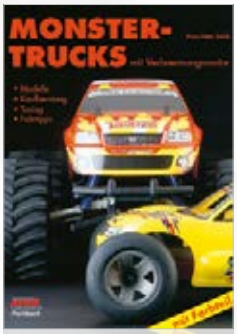
Hans-Peter Sollik

Elektro-Monster-Trucks

Eine wilde Geländefahrt im Garten?

Elektrisch angetriebene Monster und Stadium Trucks machen es möglich – ganz ohne Lärm! Monster Trucks müssen keinen Verbrennungsmotor haben. Es geht mit Elektronantrieb genauso gut und auch noch ganz ohne Krach und ölige Finger.

Umfang: 96 Seiten
Abbildungen: 94
Best.-Nr. 310 2162
Preis 12,80 €



Hans-Peter Sollik

Monster-Trucks mit Verbrennungsmotor

Ihr bulliges Erscheinungsbild lässt sie zum unübersehbaren Blickfang werden – Monster-Trucks und Stadium-Trucks ziehen magisch an. Sie machen Spaß und bieten eine willkommene Abwechslung im RC-Car-Sport. Hans-Peter Sollik beschreibt den erfolgreichen Einstieg und/ oder Umstieg zu Monster- und Stadium-Trucks mit Verbrennungsmotor.

Umfang: 128 Seiten
Abbildungen: 150
Best.-Nr.: 310 2149
Preis: 14,00 €

Dr. Achim Schulz

RC-Car Fahrwerktechnik

Von Reifen, Achskinematik über Stoßdämpfer und Differenziale bis zum Setup an der Rennstrecke – dieses Buch behandelt alle Themen rund ums RC-Car Fahrwerk. Dabei werden neben den theoretischen Grundlagen auch alle konstruktiven Aspekte und Funktionszusammenhänge gleichermaßen erläutert. Die praktische Bedeutung und die Auswirkung aufs Fahrverhalten stehen dabei immer im Mittelpunkt.
Ein RC-Car-Fachbuch für alle, die ihr Sportgerät wirklich verstehen wollen.

Umfang: 272 Seiten
Abbildungen: 235
Best.-Nr.: 310 2227
Preis: 28,90 €

Roland Büchi

Brushless-Motoren und -Regler

Grundlagen - Technik - Praxis

Brushless-Motoren und -Regler haben in den vergangenen Jahren überall im Modellbau – und auch in vielen anderen technischen Bereichen – einen unvergleichlichen Siegeszug angetreten. Roland Büchi erklärt, wie die Brushless-Technologie funktioniert und worin die Gründe für ihren Erfolg bestehen. Als praktische Beispiele werden Anwendungen von verschiedenen Reglern und Motoren diskutiert.

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 90
Best.-Nr.: 310 2212
Preis: 19,80 €

Matthias König

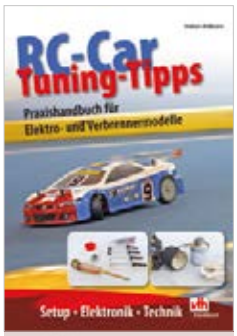
Savage-Story

Der Kult-Monstertruck von HPI/LRP

Modelle, Historie, Wettbewerb und Technik

Wohl kein zweiter RC-Car kann auf eine solche Erfolgsgeschichte zurückblicken wie der HPI Savage. Wir gratulieren zu zehn Jahren Savage und zeichnen im vorliegenden Buch die Entwicklung dieses Modells nach. Mit originalen Fotos aus den Testberichten, Beschreibungen der Evolutionsschritte und vielen Tipps zum Umgang mit dem Monster-Truck.

Umfang: 120 Seiten
Abbildungen: 214
Best.-Nr. 310 2211
Preis: 19,80 €



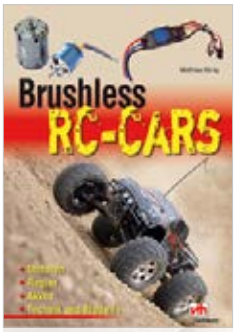
Stefan Ahlborn

RC-Car Tuning-Tipps

Praxishandbuch für Elektro- und Verbrennermodelle

Stefan Ahlborn hat unzählige Tipps und Tricks für Elektro- und Verbrennerfahrzeuge zusammengestellt: Setup, Grundlagen der Wartung und Pflege, Elektronik und Motorentechnik. Abgedeckt wird der On- und Offroad-Einsatz. Mit diesem Wissen werden Einsteiger und Profis noch mehr Freude an ihrem Hobby haben.

Umfang: 80 Seiten
Abbildungen: 174
Best.-Nr. 310 2207
Preis: 17,80 €



Matthias König

Brushless RC-Cars

Motoren, Regler, Akkus, Technik und Modelle

Elektrische RC-Cars boomen – und sind im Begriff, Verbrenner-Modelle mehr und mehr aus den angestammten Plätzen zu verdrängen. Die Erfolgsgeschichte trägt einen Namen: Brushless. Dieses Buch erklärt Ihnen die neuen Technologien verständlich, macht Ihnen den Einstieg oder den Umstieg leicht.

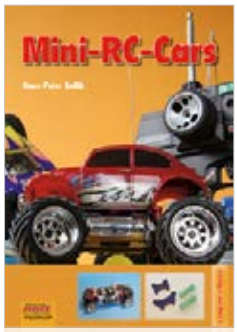
Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: über 300
Best.-Nr. 310 2202
Preis: 21,80 €

Matthias König

Verbrenner RC-Cars

Der Besitzer eines neuen Modells bekommt erläutert, was ihm die Bau- und Betriebsanleitung verschweigt: Angefangen bei der richtigen Inbetriebnahme, über Einstellarbeiten bis hin zur Wartung seines Modells. Viele Tabellen und Abbildungen helfen bei der Fehlersuche und Fehlerbeseitigung und den Einstellarbeiten am Modell und am Motor.

Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 238
Best.-Nr.: 310 2196
Preis: 17,80 €

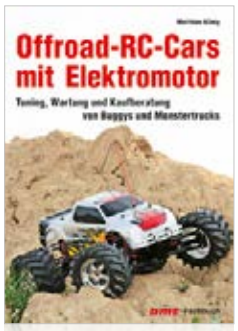


Hans-Peter Sollik

Mini-RC-Cars

Mini-RC-Cars im Maßstab 1:24 und kleiner erlauben einen preisgünstigen Einstieg in den anspruchsvollen Automodellbau. Hans-Peter Sollik stellt in diesem Buch an fünf ausgesuchten Modellen, vom Monster-Truck bis zum Formel-1-Flitzer, Aufbau und Einsatzmöglichkeiten dieser pfiffigen RC-Cars vor.

Umfang: 80 Seiten
Best.-Nr. 310 2170
Preis 14,80 €



Matthias König

Offroad-RC-Cars mit Elektromotor

Damit es von Anfang an das richtige Modell ist, bietet dieses Buch grundsätzliche und umfassende Informationen. Zusätzlich wird der Zusammenbau eines Modells genau beschrieben und wie man die optimalen Einstellungen für Elektronik und Fahrwerk vornimmt. Pflege und Wartung sowie mögliche und sinnvolle Tuningmaßnahmen sind weitere Themen.

Umfang: ca. 120 Seiten
Abbildungen: 173
Preis: 14,80 €
Best.Nr.: 310 2147

Matthias König

Elektro-RC-Cars für Glattbahnen

Vorbildähnliche RC-Cars mit gefedertem Fahrwerk und Elektroantrieb werden immer populärer, es gibt sie vom preisgünstigen Anfängermodell bis zum Profirenngerät. Mit diesem Buch bekommen alle Interessierten, Einsteiger und Hobbyfahrer einen Leitfaden, der viele Fragen beantwortet.

Umfang: 112 Seiten
Best.-Nr.: 310 2143
Preis: 14,00 €

Reiner Scholz/ Karl-Heinz Uelzmann

Seifenkisten –

Abenteuer gestern und heute

Ausführliche Bauanleitungen für Junior- und Seniorkisten, mit vielen Tips und Tricks sowie den Vorschriften, die man beachten muß, machen den Bau der künftigen Siegerkiste leicht. Dabei hilft ein umfangreicher Serviceteil mit Adressen und Bezugsquellen. Ein zeitgeschichtlicher Abriß über die Historie der Kisten darf natürlich auch nicht fehlen.

Umfang: 136 Seiten
Abbildungen: 115
Best.-Nr.: 310 2050
Preis: 14,30 €

Christoph Selig

CNC-Fräsen im Modellbau

Grundlagen

Der Autor beschreibt in diesem Buch ausführlich, wie sich die CNC-Technik für die Schaltung und Programmierung einer Fräsmaschine nutzen lässt. Vom Maschinentyp über Achs- und Spindelantrieb bis hin zur eigentlichen digitalen Steuerung werden alle Themen ausführlich behandelt.

Umfang: 160 Seiten
Best.-Nr.: 310 2159
Preis: 17,80 €

Christoph Selig

CNC-Fräsen im Modellbau

Band 2

In Fortsetzung von Band 1 beschreibt Christoph Selig im vorliegenden Band den Bau einer Portalfräsmaschine, die von der Software „Mach3" gesteuert wird.

Umfang: 152 Seiten
Best.-Nr.: 310 2166
Preis: 19,80 €

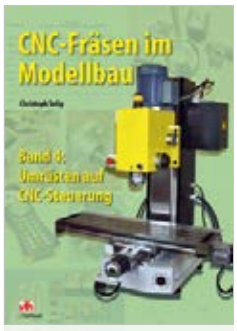
Christoph Selig

CNC-Fräsen im Modellbau

Band 3

In diesem Buch finden Sie das nötige Rüstzeug, um schnell und effektiv Teile hoher Qualität für Ihre Modelle zu fertigen. Christoph Selig zeigt mit sehr konkreten Beispielen und Schritt-für-Schritt-Anleitungen, wie Teile auf einer CNC-Maschine entstehen.

Umfang: 176 Seiten
Best.-Nr.: 310 2171
Preis: 19,80 €



Christoph Selig

CNC-Fräsen im Modellbau

Band 4

Christoph Selig stellt mit einer Sieg X3, einer BF20 und einer Wabeco F1210 drei Umbauprojekte der in Deutschland beliebtesten Fräsmaschinen für den Hobbybereich vor. Er beschreibt die Anforderungen an eine Basismaschine für den CNC-Umbau sowie die Vor- und Nachteile möglicher Umbaukandidaten.

Umfang: 136 Seiten
Best.-Nr.: 310 2192
Preis: 19,80 €

CNCim Modellbau 2012

CNC im Modellbau 2013

CNC im Modellbau 2014

Nur noch digital erhältlich unter:
www.keosk.de

CNC im Modellbau 01/2009

Hier werden die Grundlagen vermittelt, die man benötigt, um erfolgreich die Verbindung von PC und Werkzeugmaschine zu schaffen.

Systemanforderungen:
PC mi Windows 9x/NT/2000/XP/Vista
Best.-Nr.: 620 1111
Preis: 9,90 €

CNC im Modellbau 01/2010

Highlight: ausführlicher Praxistest der High-End-CNC-Fräse CC-F1410 LF highspeed von Wabeco.

Best.-Nr.: 620 1132
Preis: 9,90 €

CNC im Modellbau 01/2011

Im PDF-Format wird Ihnen unter anderem eine selbstgebaute CNC-gesteuerte Heißdrahtschneidemaschine vorgestellt, mit der perfekte Teile für den Flugmodellbau aus Styropor computergesteuert geschnitten werden können.

Best.-Nr.: 620 1143
Preis: 9,90 €

Jürgen Eichardt

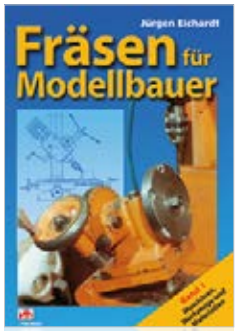
Kleinfräsmaschine im Eigenbau

Aufbau und Umbau von LKW-Bausätzen

Dieses Buch ist ideal für jeden Modellbauer, der Freude am Selbstgeschaffenen und der Herausforderung hat und gerne mit einer so kleinen Maschine angenehm arbeiten möchte. Zur akribisch zusammengestellten Bauanleitung gibt Autor Jürgen Eichardt zahlreiche Hinweise auf weitere Buchveröffentlichungen und Hintergrundinformationen zur Metallbearbeitung.

Umfang: 224 Seiten
Abbildungen: 301
Best.-Nr.: 310 2229
Preis: 22,50 €

FRÄSEN



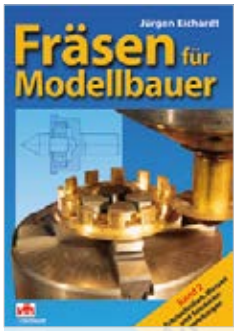
Jürgen Eichardt

Fräsen für Modellbauer

Band 1: Maschinen, Werkzeuge und Materialien

In Band 1 erfahren Sie, worauf man beim Kauf einer Fräsmaschine achten muss, wie die Maschine gepflegt wird, damit sie stets exakte Ergebnisse produziert, und wie wir sie mit einer Vielzahl von selbst gebauten Verbesserungen und nützlichen Zubehörteilen versehen können.

Umfang: 172 Seiten
Best.-Nr. 310 2117
Preis 19,00 €



Jürgen Eichardt

Fräsen für Modellbauer

Band 2: Frästechniken, Messen und Sonderanwendungen

Hier erfährt man, wie die verschiedenen Fräswerkzeuge arbeiten und wie man sie richtig einsetzt. Einfache Fräsbearbeitungen werden ebenso gründlich besprochen wie vermeintlich schwierige Anwendungen.

Umfang: 172 Seiten
Best.-Nr. 310 2118
Preis: 19,00 €

DREHEN

Jürgen Eichardt

Drehen für Modellbauer

Band 1: Das ABC des Hobbydrehers

Der Besitzer eines neuen Modells bekommt erläutert, was ihm die Bau- und Betriebsanleitung verschweigt: Angefangen bei der richtigen Inbetriebnahme, über Einstellarbeiten bis hin zur Wartung seines Modells. Viele Tabellen und Abbildungen helfen bei der Fehlersuche und Fehlerbeseitigung und den Einstellarbeiten am Modell und am Motor.

Umfang: 192 Seiten
Best.-Nr.: 310 2113
Preis 19,00 €

Jürgen Eichardt

Drehen für Modellbauer

Band 2: Besondere Aufgaben und Technologien

In Band 2 erläutert der Autor die etwas schwierigeren Operationen und zeigt ungewöhnliche Hilfsmittel: Rändeln und Kordieren, Gewindeschneiden und Formdrehen, das Fertigen von Radius- und Formstechstählen, das Drehen mit dem „Seiten-Abstechstahl.

Umfang: 144 Seiten
Best.-Nr.: 310 2114
Preis: 17,00 €

Jürgen Eichardt

Kleindrehmaschine im Eigenbau

Umfang: 160 Seiten
Best.-Nr. 310 2152
Preis 16,00 €

Jürgen Eichardt

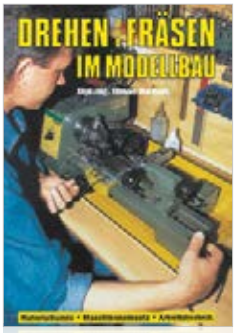
Fräsen mit der Drehmaschine

Umfang: 136 Seiten
Best.-Nr. 310 2099
Preis 14,80 €

Tilman Wallroth

Drehmaschinenpraxis für Modellbauer

Umfang: 232 Seiten
Best.-Nr. 310 2070
Preis: 19,30 €



Tilman Wallroth

Drehen und Fräsen im Modellbau

Umfang: 528 Seiten
Best.-Nr.: 310 2037
Preis: 34,50 €

Hardcover

Heinz Straub

Kraft aus Wasser und Feuer

Lebendig und mit großer Anschaulichkeit in Wort und Bild wird in diesem Sachbuch die abenteuerliche Geschichte der Ent¬deckung und Nutzung dieser Kraft aus Wasser und Feuer geschildert – eine Kraft, die die Welt und das Leben der Menschen so entscheidend verändert hat. Packend erzählt der Autor vom Ringen der Erfinder um Fortschritt auf diesem noch wenig erschlossenen Gebiet.

Umfang: 152 Seiten
Abbildungen: 71 Abbildungen (sehr schöne Federzeichnungen)
Best.-Nr.: 310 2220
Preis: 19,90 €

Dieter Miedek

Modelldampfkessel

Die Maschine muss für ihre Arbeit eine gewisse Leistung aufbringen. Dies kann sie nur, wenn der Kessel genügend Energie in Form von Wasserdampf zur Verfügung stellt. Dieter Miedek zeigt den Weg von der Historie, über die Theorie, die Werkzeuge und Gerätschaften, bis zur Fertigung eines Dampfkessels.

Umfang: 240 Seiten
Best.-Nr.: 310 2183
Preis: 29,80 €

Peter Held

Uhrenbau ein Werkbuch

Anleitung zum Bau einer mechanischen Wanduhr

Das Buch richtet sich an jeden, der Freude an Handwerk und Mechanik hat und nach einem anspruchsvollen Uhrenprojekt sucht oder Reparaturen an alten Uhren durchführen möchte.

Umfang: 222 Seiten

Best.-Nr.: 610 8006
Preis: 58,90 €

Dieter Miedek

Hartlöten

Aufbau und Umbau von LKW-Bausätzen

Hartlöten ist die ideale Verbindungsmöglichkeit für viele Aufgaben im Modellbau, aber auch beispielsweise bei der Restauration von Original-Fahrzeugen. Mit diesem Buch verliert das Hartlöten seinen Ruf schwierig zu sein und wird für den Modellbauer eine perfekte Ergänzung seiner Arbeitstechniken.

Umfang: 148 Seiten
Best.-Nr.: 310 2222
Preis: 22,80 €

Dipl.-Ing. Peter Schneider

Der Weg zum eigenen Roboter

Warum eigentlich nicht einen Roboter selbst bauen und programmieren? Also frisch ans Werk, es gibt viel zu tun und noch mehr zu entdecken. Peter Schneider zeigt Ihnen, wie man die größten Fehler vermeidet.

Umfang: 104 Seiten
Best.-Nr.: 312 0046
Preis: 25,80 €

MODELL BAU

LÖTEN

Andreas Schaller

Werkzeugmaschinen für den Modellbauer

Umfang: 144 Seiten
Best.-Nr.: 310 2195
Preis: 19,80 €

Hans-Jürgen Humbert

Grundlagen der Metallbearbeitung

Tipps und Tricks für die Hobbywerkstatt

Umfang: 160 Seiten
Best.-Nr.: 310 2172
Preis: 21,00 €

Peter Wright

Metallbearbeitung im Modellbau

Umfang: 432 Seiten
Best.-Nr. 310 2145
Preis 29,- €

Dr. Alfred Bachmann/ Werner Baumgartner

Die Dampfmaschine

Umfang: 164 Seiten
Best.-Nr.: 310 2078
Preis: 16,30 €

Wolfgang Trötscher

Dreizylinder-Sternmotor im Selbstbau

Umfang: 59 Seiten
Best.-Nr.: 312 0032
Preis: 17,00 €

Ulrich Passern

Das LiPo-Buch

Aktualisierte und erweiterte Auflage

LiPo ist das Zauberwort im RC-Modellbau. Dieses Buch liefert die notwendigen Informationen, um sowohl beim LiPo-Kauf als auch beim Einsatz der revolutionären Energiequelle die richtigen Entscheidungen treffen zu können.

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 74
Best.-Nr.: 310 2238
Preis: 9,90 €

Heinz Straub

Badische Erfinder, Ingenieure und Unternehmer, die in Vergessenheit gerieten

Baden war schon immer ein Ort der Erfinder und Konstrukteure, des erfolgreichen Unternehmertums und des technischen Fortschritts. Heinz Straub stellt in diesem Buch sieben badische Persönlichkeiten aus verschiedenen technischen Gebieten vor, die mehr oder weniger nur Fachleuten bekannt sind, obwohl sie sich um den technischen Fortschritt in Baden und darüber hinaus verdient gemacht haben.

Umfang: 176 Seiten
Abbildungen: 82
Best.-Nr.: 310 2226
Preis: 19,90 €

Thomas Riegler

Akkus und Ladegeräte

Für den RC-Modellbau sind hochstromfähige Akkus erforderlich, die zudem auch schnellladefähig sind. Dieses Buch behandelt das Laden, die Pflege und Wartung der wichtigsten Typen wie Nickel-Cadmium-, Nickel-Metallhydrid-, Lithium-Ionen-, Lithium-Polymer-, Lithium-Eisen-Phosphat- und Bleiakkus.

Umfang: 148 Seiten
Abbildungen: 210
Best.-Nr.: 310 2185
Preis: 19,80 €

Jürgen Eichardt

Modellbautechniken

Jürgen Eichardt lässt die Leser teilhaben an seinem über Jahrzehnte angesammelten Wissensschatz. Hier werden Praxistipps und Techniken im Detail beschrieben und in über 200, zum Teil farbigen, Abbildungen gezeigt.
Eine wahre Fundgrube für jeden ernsthaften Modellbauer!

Format: DIN A4
Umfang: 112 Seiten
Abbildungen: 210
Best.-Nr.: 312 0035
Preis: 19,- €

Jörg Britsch

Formenbau und Laminieren

Dieses Buch richtet sich an diejenigen Modellbauer, welche sich näher mit der Materie Formenbau und den dazu benötigten Materialien beschäftigen wollen. Haben Sie teil an der jahrzehntelangen Modellbaupraxis des Autors, denn die in diesem Buch gezeigten Tricks und Arbeitsmethoden sind in der Praxis bewährt.

Umfang: 64 Seiten
Abbildungen: 76
Best.-Nr.: 310 2177
Preis: 13,50 €

Alex Weiss

Kunststoffe für Modellbauer

Kunststoffe gibt es in den vielfältigsten Formen, mit unterschiedlichsten Eigenschaften und für zahlreiche denkbare Anwendungen. Alex Weiss sorgt mit diesem Fachbuch für den notwendigen Überblick, um Kunststoffe richtig einzusetzen und zu verarbeiten.

Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: 233
Best.-Nr. 310 2169
Preis: 22,00 €

Michael Heinzelmann

Holzfahrrad im Eigenbau

Ein Fahrrad, um das Sie Freunde und Bekannte beneiden werden. Sie müssen kein Schreiner sein, um sich Ihr Holzfahrrad zu bauen. Wäre das etwas für Sie? Dieses Buch zeigt Ihnen wie es geht.

Umfang: 56 Seiten
Abbildungen: 64
Best.-Nr.: 310 2165
Preis: 14,00 €

Alex Weiss

Materialien für den Modellbau

Dieses Buch beschreibt die vielen unterschiedlichen Materialien, die vom Funktionsmodellbauer in seiner Werkstatt verwendet werden. So unter anderem Eisen und Stahl, Nichteisen-Metalle wie Aluminium, Messing und Kupfer, Hart- und Weichhölzer sowie eine Anzahl von Kunststoffen – bearbeitbare und andere. Ein Buch, das in jede Modellbauerwerkstatt gehört!

Umfang: 160 Seiten
Abbildungen: 104
Best.-Nr.: 310 2142
Preis: 15 €

Andrea & Jürgen Kalvari

Lackieren im Modellbau

...und weitere Techniken der Oberflächenveredelung

Dieses Buch macht den Leser mit künstlichen und natürlichen Farbstoffen, mit Lösemitteln, Beizen, Wachs und Pasten sowie mit den wichtigsten Werkzeugen des Malens und Lackierens bekannt.

Umfang: 84 Seiten
Abbildungen: 51
Best.-Nr.: 310 2130
Preis: 12,00 Euro

NEU

Michael Schmitz, Wolf Siebel

Sender & Frequenzen 2015

In „Sender & Frequenzen 2015" finden Sie nicht nur die kompletten Frequenzlisten für die Rundfunksender auf Lang-, Mittel- und Kurzwelle, sondern auch Übersichten über die Radio- und TV-Programme via Satellit (Astra, Hot Bird etc.) sowie 14 Kartenseiten mit allen wichtigen Senderstandorten – weltweit. Bewährt und wichtig sind die Hörfahrpläne für die Sendesprachen Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Russisch und Esperanto, geordnet nach Sendezeiten.

Umfang: 608 Seiten
Best.-Nr. 413 1500
Preis: 29,80 €
Lieferbar ab Ende November 2014

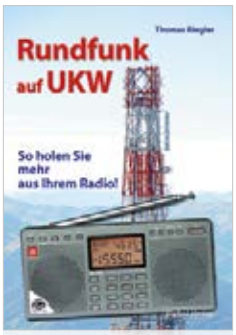
Gerd Klawitter

HÖRZU TV Guide

Fernsehen in Deutschland

Wir geben Ihnen mit diesem Buch einen kompletten und detaillierten Überblick über alle Fernsehsender in Deutschland. Der TV Guide präsentiert die ganze Vielfalt der Sender und Programme, die man heute mit Antenne, über Kabel, über Satellit oder via Internet empfangen kann.

Umfang: 256 Seiten
Best.-Nr.: 413 0070
Preis: 19,90 €



Thomas Riegler

Rundfunk auf UKW

Ob Sie nur lokale Programme hören möchten oder am Fernempfang interessiert sind, Thomas Riegler hat das Know-how zusammengetragen, das Sie als UKW Hörer unbedingt für einen erfolgreichen UKW Empfang haben sollten!

Umfang: 176 Seiten
Best.-Nr.: 413 0073
Preis: 19,80 €

FREQUENZLISTEN

NEU

Gerd Klawitter

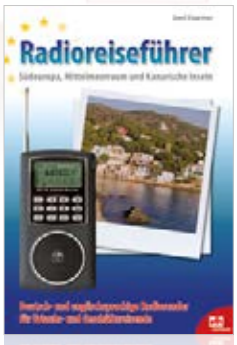
HÖRZU Radio Guide

Alles über Rundfunksender und Radiohören in Deutschland

Die neue Ausgabe 2014/15

Hörzu gibt Ihnen mit diesem Buch einen kompletten und detaillierten Überblick über alle Rundfunksender in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Sie finden hier: alle wichtigen Angaben über sämtliche Sender, detaillierte Sendertabellen und Frequenzlisten sowie zahlreiche Senderkarten. Ganz besonders hilfreich: Ergänzend zur Buchausgabe gibt es den Radio Guide jetzt auch als App für iPhone, iPad und iPod touch.
Nirgendwo sonst werden mehre als 400 Rundfunksender derart vollständig und reich illustriert dokumentiert wie im vorliegenden Buch.

Umfang: 464 Seiten
Best.-Nr.: 413 0018
Preis: 14,90 €

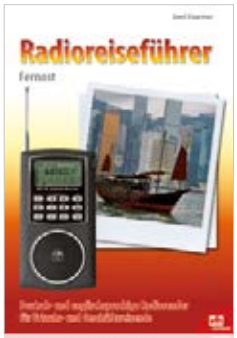


Gerd Klawitter

Radioreiseführer Südeuropa, Mittelmeerraum und Kanarische Inseln

Wer auf Reisen Radio in deutscher oder englischer Sprache hören will, findet hier die passenden Sender. Aufgelistet sind alle Urlaubsradios in den Touristenregionen mit ihren Frequenzen und Sendezeiten.

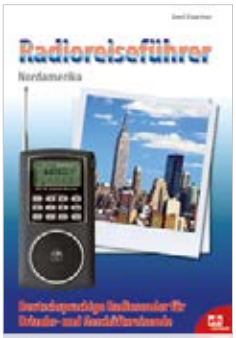
Umfang: 72 Seiten
Best.-Nr.: 413 0076
Preis: 9,90 €



Gerd Klawitter

Radioreiseführer Fernost

Umfang: 72 Seiten
Best.-Nr.: 413 0077
Preis: 9,90 €



Gerd Klawitter

Radioreiseführer Nordamerika

Umfang: 80 Seiten
Best.-Nr.: 413 0078
Preis: 9,90 €

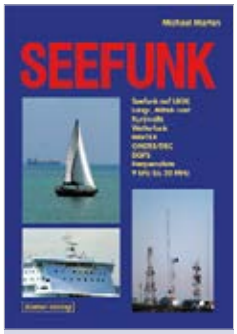
Reinhardt Klein-Arendt

Not- und Katastrophenfunk auf Kurzwelle

Der Autor Reinhardt Klein-Arendt hat die erste Auflage des Buches komplett überarbeitet, aktualisiert und erweitert, um den Innovationen auf technologischer und organisationaler Ebene in Bezug auf die Katastrophenbewältigung mithilfe der Kurzwelle Rechnung zu tragen. Dafür wurden zahlreiche neue Kapitel integriert, beispielsweise zur eingesetzten Funktechnik und zur modernen Schiffspiraterie.

Umfang: 320 Seiten
Best.-Nr.: 413 0085
Preis: 28,90 €

FREQUENZLISTEN



Michael Marten

Seefunk

Dieses Buch gibt einen Überblick über die Entwicklung des Seefunks und die heute verwendeten Systeme. In der umfangreichen Frequenzliste werden alle zivilen und militärischen Küstenfunkstellen und Funknetze genannt.
Das Buch richtet sich nicht nur an „Profis", sondern auch an Einsteiger.

Umfang: 488 Seiten
Best.-Nr.: 413 0059
Preis 23,50 €

Michael Marten

Flugfunk

6. völlig neu bearbeitete, aktualisierte und erweiterte Auflage 2013/2014

Während in der Anfangszeit der Luftfahrt noch Navigatoren und Bordfunker fest zur Besatzung im Cockpit gehörten, werden die Aufgaben der Navigation und der Kommunikation heute von computergesteuerten Systemen, der so genannten „Avionik" übernommen. Dieses Buch gibt einen kompletten und kompetenten Überblick über die verschiedenen Seiten des „Flugfunk" und zeigt, wie man die Kommunikation zwischen Bord und Boden miterleben kann.

Umfang: 384 Seiten
Best.-Nr.: 413 0024
Preis: 19,90 €

Wolf-Dieter Roth

Piratensender

Ausgesprochen kurzweilig wird die Geschichte der Piratensender (Seesender), Alpensender und der illegalen Rundfunkpiraten erzählt. Viele bislang weitgehend unbekannte Zusammenhänge werden aufgedeckt und der Leser erfährt so manche haarsträubende Tatsache, aber auch amüsante Anekdoten der wilden Radiozeit. Dieses Buch fesselt den Leser von der ersten bis zur letzten Seite!

Umfang: 288 Seiten
Best.Nr. 413 0037
Preis: 13,90 €

Michael Marten

BOS-Funk, Band 2: Funkrufnamen, Kanäle, Karten

Da dieser analoge BOS-Funk immer noch weit verbreitet ist und auch in den kommenden Jahren fortgeführt wird, wurde das hier vorliegende, einzig umfassende Nachschlagewerk zum Thema BOS-Funk noch einmal völlig bearbeitet und aktualisiert.

Umfang: 416 Seiten
Best.-Nr.: 413 0017
Preis: 19,90 €

Michael Marten

UKW-Sprechfunk-Handuch

27 MHz – 275 GHz

Diese völlig neu bearbeitete 9. Auflage des „UKW-Sprechfunk-Handbuchs" trägt dem Umstand Rechnung, dass der vollständig aktualisierte Frequenznutzungsplan in Kraft getreten ist. Im Hauptteil findet der Leser alle wichtigen Informationen über sämtliche Funkdienste, die oberhalb von 27 MHz arbeiten. Einfach unentbehrliche als Nachschlagewerk für alle Scanner-Besitzer und Funkhörer!

Umfang: 384 Seiten
Best.-Nr.: 413 0015
Preis: 16,90 €

Michael Marten

Spezial-Frequenzliste Band 1

Der hier vorliegende neue Band 1 erscheint als „Technisches Handbuch für den Funkdienstempfang" und beschreibt ausführlich aber verständlich die verschiedenen Funkdienste wie Flugfunk und Seefunk mit ihren Aufgaben und Funktionen, die verwendeten neuen digitalen Modulationsarten und die weltweit auf Kurzwelle aktiven Funknetze.

Umfang: 176 Seiten
Best.-Nr. 413 0056
Preis: 15,00 €

Rainer Pinkau und Hans Weber

Soldatensender

Geschichte und Gegenwart

Umfang: 112 Seiten
112 Seiten, 75 Abbildungen
Best.-Nr.: 413 0053 Preis
13,50 €

Thomas Riegler

Internetradio

Lange Zeit als nette Spielerei betrachtet, ist das Internetradio gerade dabei, eine feste Größe in Sachen Radioempfang zu werden. Thomas Riegler stellt Ihnen diese faszinierende neue Radiolandschaft vor..

Umfang: 208 Seiten
Best.-Nr.: 413 0086
Preis: 24,80 €

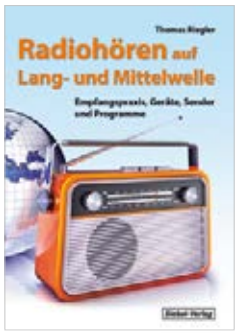
RADIOHÖREN AUF ALLEN WELLEN

Dr. Richard Zierl

Kurzwellenempfang mit SDR und PC

An die Stelle von Hardware-Empfängern für den Kurzwellenempfang sind per Software gesteuerten Empfänger getreten, die zur Bedienung an einen PC oder ein Notebook angeschlossen werden.

Umfang: 112 Seiten
Best.-Nr.: 413 0074
Preis: 16,80 €



Thomas Riegler

Radiohören auf Lang- und Mittelwelle

Trotz nahezu flächendeckender UKW-Sendernetze hat auch heute der Mittel- und Langwellenbereich immer noch seine Berechtigung. Entdecken Sie Ihnen bisher unbekannte Sender und neue Programminhalte.

Umfang: 216 Seiten
Best.-Nr.: 413 0072
Preis: 23,80 €

Thomas Riegler

Radiohören auf Kurzwelle

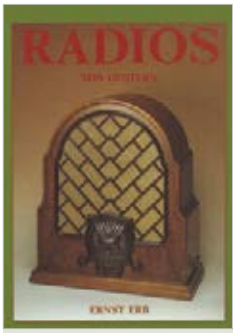
Neben den klassischen Rundfunkbändern gibt es auf Kurzwelle Frequenzbereiche für den Amateurfunk, den interkontinentalen Flugfunk, die Seefahrt, das Militär, Zeitzeichensender, Spionagedienste und vieles mehr.

Umfang: 160 Seiten
Best.-Nr.: 413 0068
Preis: 23,80 €

Thomas Riegler

Radiohören mit DAB und DAB+

Umfang: 248 Seiten
Best.-Nr.: 413 0081
Preis: 25,80 €



Ernst Erb

Radios von gestern

Umfang: 456 Seiten
Best.-Nr. 413 0080
Preis: 49,00 €

Thomas Riegler

Meilensteine des Rundfunks – Band 1

Die „Meilensteine des Rundfunks" sind ein Streifzug durch die Rundfunkgeschichte. Das Buch ist eine Fundgrube für alle, die sich über die Anfänge der heutigen Massenmedien informieren möchten.

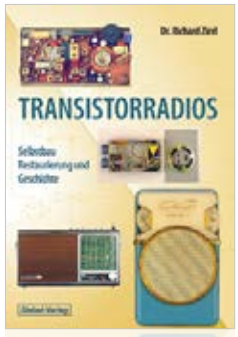
Umfang: 168 Seiten
Best.-Nr.: 413 0046
Preis: 17,80 €

Thomas Riegler

Meilensteine des Rundfunks – Band 2

Mit diesem zweiten Band setzt Thomas Riegler seinen Streifzug durch die Rundfunkgeschichte fort. Dabei zeigt sich, dass viele technische Neuerungen der letzten Jahrzehnte eigentlich sehr viel älter sind, als wir es vermuten.

Umfang: 184 Seiten
Best.-Nr.: 413 0067
Preis: 23,80 €



Dr. Richard Zierl

Transistorradios

Selbstbau, Restaurierung und Geschichte

Dieses Buch ist dem Selbstbau und dem Thema Rundfunkerneuerung und Restaurierung alter Transistorradios gewidmet.

Umfang: 72 Seiten
Best.-Nr.: 413 0058
Abbildungen: 96
Preis: 14,50 €

Dr. Richard Zierl

Optimaler Rundfunkempfang mit dem Computer

Bei der Konstruktion einer brauchbaren Empfangsantenne bieten Simulationsprogramme ihre Hilfe an, beim Nutzen vom jeweils Besten aus beider Welten, dem Internet und dem Radio.

Umfang: 120 Seiten
Best.-Nr. 413 0054
Preis: 14,50 €

Thomas Riegler

Digital-Radio

Alles über DAB, DRM und Web Radio

Es wird erklärt, was hinter diesen neuen Techniken steckt. Ein ausführlicher praktischer Teil berichtet über die Empfangbarkeit und die Qualitätsstandards.

Umfang: 134 Seiten
Best.-Nr. 413 0038
Preis: 14,80 €

Dr. Richard Zierl

Marktübersicht Kurzwellenempfänger

Dieses Buch soll Ihnen helfen, das geeignete Gerät für Ihre Bedürfnisse zu finden. Neben einleitenden Informationen zum Kurzwellenempfang stellt Ihnen der Autor Dr. Richard Zierl insgesamt 20 Kurzwellenempfänger für den mobilen oder stationären Einsatz vor. Alle Empfänger wurden jeweils ausgiebig getestet, der praktische Empfang, die Empfangsleistung und der Bedienungskomfort waren wichtige Kriterien.

Umfang: 176 Seiten
Best.-Nr.: 413 0083
Preis: 19,50 €

Gerd Klawitter

Kaufberater Weltempfänger

Anhand einiger exemplarisch ausgesuchter Weltempfänger vermittelt Ihnen Gerd Klawitter die Aspekte, die bei der Kaufentscheidung zu berücksichtigen sind. Eine Checkliste mit 18 Kriterien wird Ihnen dabei hilfreich sein.

Umfang: 120 Seiten
Best.-Nr.: 413 0082
Preis: 17,90 €

Gerd Klawitter

Der neue Antennen-Ratgeber

Dieses ungemein nützliche Buch bietet handfeste und praxisgerechte Informationen, wertvolle Ratschläge und Anleitungen für jeden, der den Radio- und Funkempfang durch Einsatz einer vernünftigen Antenne verbessern will.

Umfang: 192 Seiten
Best.-Nr.: 413 0071
Preis: 22,80 €

Gerd Klawitter

Zeit und Frequenz

Dieses Buch erklärt, wie die Ursekunde definiert und hergestellt wird, denn die moderne Wissenschaft und Technik kommt ohne den präzisen Wert der Zeit nicht mehr aus. Damit der Nutzer dieser hochpräzisen Zeit im Buch nicht zu kurz kommt, werden im zweiten Teil des Buches hochgenaue funkgesteuerte Uhren vorgestellt.

Umfang: 88 Seiten
Best.-Nr.: 413 0066
Preis: 16,80 €

Dr. Richard Zierl

Messgeräte für Röhrenprojekte selbst gebaut

Erwerben Sie die notwendigen Kenntnisse beim Umgang mit hohen Spannungen. Dann werden Sie bald sicher und erfolgreich interessante Röhrenschaltungen aufbauen und in Betrieb nehmen.

Umfang: 72 Seiten
Best.-Nr.: 413 0064
Preis: 14,50 €

Dr. Richard Zierl

Röhrenradios selbst gebaut

Einstieg in die Technik der Elektronenröhre

Die Funktion von Röhren lässt sich einfacher und anschaulicher erklären als die von Transistoren oder gar hochintegrierten Schaltungen. Hierzu werden drei verschiedene Röhrentypen eingesetzt, die allesamt preiswert und leicht auch heute noch erhältlich sind.

Umfang: 64 Seiten
Best.-Nr.: 413 0063
Preis: 14,50 €

Gerd Klawitter

Theorie und Praxis der Kurzwellenausbreitung

Leicht verständlich dank moderner Software

Sie hätten gerne eine Ausbreitungsprognose für den Kurzwellenbereich? Mit einer entsprechenden Software kein Problem. Doch welches Programm ist für Sie das richtige? Mit der Darstellung und dem Test von Softwareprogrammen für die ionosphärische Wellenausbreitung gibt dieses Buch Antworten auf Ihre Fragen! Auf der beiliegenden CD ROM sind viele der vorgestellten Programme abgespeichert. Das Gros der Programme ist Freeware, von anderen Programmen sind es in ihrer Funktionalität mehr oder minder abgespeckte Demoversionen

Umfang: 160 Seiten
Best.-Nr.: 413 0062
Preis: 23,50 €

Thomas Riegler

Antennenpraxis Scanner-Empfang

Wie erfolgreich man beim Scanner-Empfang ist, wird weitgehend von der verwendeten Antenne bestimmt. Der Schlüssel zum Erfolg sind externe Antennen. Wir haben verschiedene Antennentypen, die nur zum Teil speziell für den Scanner-Einsatz gedacht sind, unter die Lupe genommen und sie einem Praxistests unterzogen.

Umfang: 136 Seiten
Best.-Nr.: 413 0061
Preis: 14,80 €

Gerd Klatwitter

Funknavigations-verfahren

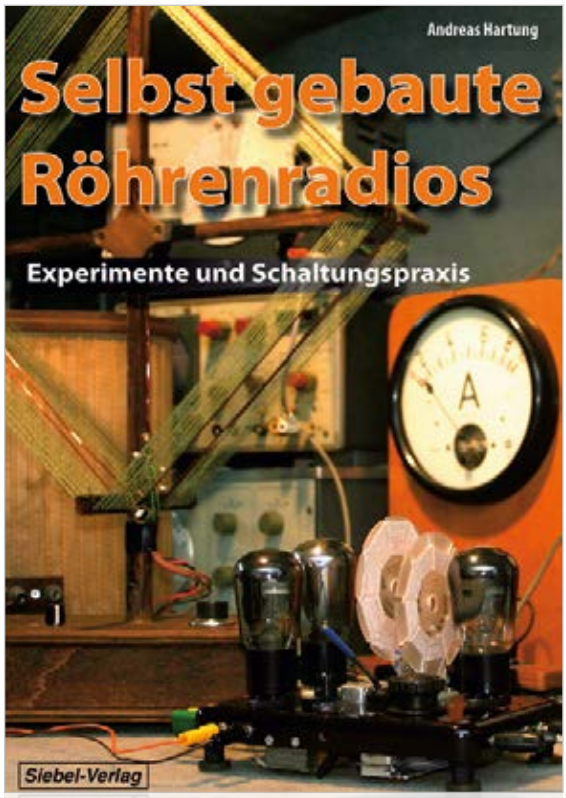
Dieses Buch beschreibt detailliert alle Verfahren der Funknavigation. Sowohl die Funknavigationssysteme der Seefahrt als auch der Luftfahrt werden detailliert und reich bebildert vorgestellt.

Umfang: 96 Seiten
Best.-Nr.: 413 0050
Preis: 12,80 €

Die Grundig Satellit®-Story auf CD

Eine Dokumentation aller Grundig Satellit®-Empfängerder Modellreihe von 1964 bis 1996von Hans-Erwin Roeder (DL1RO)© der gedruckten 1. Auflage von 1997: Siebel-Verlag2. überarbeitete Ausgabe 2011 als PDF-Datei auf dieser CD Systemanforderungen: CD-Laufwerk, PC mit Windows -alle Versionen- oder Apple/ Mac Betriebssystem.

Bestell-Nr. 620 1131
Preis: 14,90 €



NEU

Andreas Hartung

Selbst gebaute Röhrenradios

Das Radiobasteln ist wohl das älteste elektronische Hobby. Andreas Hartung hat historische Empfängerschaltungen in Experimenten unter die Lupe genommen. Unternehmen Sie eine Zeitreise durch die Epoche des Röhrenradios und das Radiobasteln wird zum Erlebnis!

Umfang: 160 Seiten
Best.-Nr.: 413 0084
Preis: 24,80 €

AMATEURFUNK LEHRGÄNGE

Udo Dinsing

Faszination Amateurfunk – die Einsteigerfibel

Amateurfunk ist ein spannendes Hobby. Udo Dinsing, selbst langjähriger erfolgreicher Amateurfunker, erklärt hier die Grundlagen. Dieses Buch ist ein Leitfaden für Sie, welcher einen erfolgreichen Einstieg in die Welt des Amateurfunks garantiert.

Umfang: 72 Seiten
Best.-Nr.: 411 0161
Preis: 12,50 €

Nils Schiffhauer

Amateurfunk heute

Leichtverständlich dank moderner Software

Die faszinierende Welt des Amateurfunks auf Kurzwelle nach dem neuesten Stand der Technik blättert dieses Buch mit über 250 informativen Illustrationen auf. Es konzentriert sich auf die Technologie der SDR-Transceiver (Software-defined Radio), digitale Betriebsarten und den Betrieb mit niedrigen Sendeleistungen.
Das Standardwerk für den Amateurfunk heute.

Umfang: 136 Seiten
Best.-Nr.: 411 0170
Preis: 16,80 €

Nils Schiffhauer

Kurzwellenempfang heute

Die ganze Welt der Software-defined Radios (SDR) blättert dieses Buch mit zahlreichen informativen Illustrationen auf. Das Standardwerk für den Kurzwellenempfang heute.

Inklusive DVD mit Multimedia-Workshop!

Umfang: 208 Seiten
Best.-Nr.: 411 0169
Preis: 26,80 €

Eckart K.W. Moltrecht, DJ4UF

Amateurfunk-Lehrgang für das Amateurfunkzeugnis Klasse

9. neu bearbeitete Auflage

Dieser Lehrgang basiert auf dem Prüfungsfragenkatalog für das Amateurfunkzeugnis Klasse E der Bundesnetzagentur. Alle darin vorkommenden Themen aus den Bereichen Grundlagen der Elektrotechnik, der Elektronik sowie der Sender- und Empfängertechnik, Antennentechnik und Messtechnik einschließlich der Berechnungen für die elektromagne-tische Verträglichkeit werden so ausführlich erläutert, dass der Prüfling in die Lage ver-setzt wird, jede Frage aus dem Fragenkatalog richtig beantworten zu können. Aus der Erfahrung von praktischen Lehrgängen wurde die Reihenfolge des Unterrichtsstoffs so gewählt, dass schon bald zu Anfang einige interessante Kapitel aus der Funk-technik gebracht werden. Dennoch werden keinerlei Vorkenntnisse aus der Elektrotechnik vorausgesetzt sondern auf dem normalen Grundschulwissen aufgebaut.

Umfang: 240 Seiten
Best.Nr. 411 0064
Preis 18,80 €

Eckart K. W. Moltrecht

Amateurfunklehrgang

für das Amateurfunk-zeugnis Klasse A Technik

6. überarbeitete Auflage

Alle vorkommenden Themen aus den Bereichen Mathematische Grundlagen, Elektrotechnik, Elektronik sowie Sender- und Empfängertechnik, Übertragungstechnik, Antennentechnik und Messtechnik aus dem Bereich „Technische Kenntnisse“ werden in diesem Band ausführlich erläutert.

Umfang: 304 Seiten
Best.Nr.: 411 0089
Preis: 19,80 €

Eckart K. W. Moltrecht

Amateurfunklehr-gang

Betriebstechnik und Vorschriften

5. überarbeitete und erweiterte Auflage

Dieses Buch ist die ideale Ergänzung zum Amateurfunklehrgang TECHNIK für das Amateurfunkzeugnis Klasse E oder Klasse A. Es sollte parallel zur Technik bearbeitet werden, also etwa eine Lektion Technik und eine Lektion Betriebstechnik/Vorschriften.

Umfang: 156 Seiten
Bestell-Nr. 411 0103
Preis: 15,00 €

Nils Schiffhauer

Professioneller Kurzwellenfunk

Professioneller Kurzwellenfunk nimmt mehr als 75% der Kurzwelle ein. Der Rest entfällt vor allem auf Rundfunk und Amateurfunk. Auf rund 350 Seiten blättert dieses Buch die komplette Welt dieser 75% auf: Seefunk und Flugfunk, Botschaften, Militär, Zeitzeichen und andere Funkdienste.

Umfang: 352 Seiten
Best.-Nr.: 411 0178
Preis: 34,80 €

Nils Schiffhauer

Die ganze Welt für kleines Geld

Kurzwellenempfang mit dem USB-Radio „FUNcubeDongle Pro+ V2“

Dieses Buch ist für Anwender geschrieben, die sich kompetent und verständlich über die neuen und spannenden Perspektiven des heutigen Kurzwellenempfangs mit preiswerten Mitteln informieren wollen. Kurzwellenhörer wie Funkamateure; Einsteiger, Aufsteiger und Fortgeschrittene profitieren von den vielen Praxistipps. Einen PC, einen Dongle und kostenlose Software, mehr braucht es dazu nicht.

Umfang: 80 Seiten
Best.-Nr.: 411 0175
Preis: 9,90 €

SELBSTBAU

Amateurfunk-Lehrgänge auf CD-Rom

Programmiert nach dem aktuellen Fragekatalog

Michael Wöste, DL1 DMW

Amateurfunk-Lehrgang Klasse A

Übungsprogramm mit Prüfungssimulation

Best.-Nr. 620 1029
Preis: 14,50 €

Amateurfunk-Lehrgang Klasse E

Übungsprogramm mit Prüfungssimulation

Best.-Nr.: 620 1024
Preis: 12,50 €

Hans Nussbaum

HF-Messungen für den Funkamateur 1-3

HF-Messungen sind für den Funkamateur unentbehrlich. Beginnend mit einem einfach aufzubauenden Rechteckgenerator befasst sich der Autor im zweiten Teil mit einem Rauschgenerator sowie dessen Bau und seinen vielfältigen Anwendungen. Im dritten Teil schließlich werden die beiden Messgeräte Oszilloskop und Spektrumanalyzer vorgestellt sowie deren Verwendungsmöglichkeiten näher untersucht

Umfang: 264 Seiten
Best.-Nr.: 411 0173
Preis: 25,- €

Hans Nussbaum

HF-Messungen für den Funkamateur

Teil 1

HF-Messungen sind für den Funkamateur unentbehrlich. Das Buch beschreibt die wichtigsten – als genaue und besonders preisgünstige Verfahren! Funkamateure und andere an der Hochfrequenz Interessierte erhalten erprobte und preiswerte Vorschläge für den Eigenbau von HF Generator, Messbrücke und einfachem Messzubehör.

Umfang: 80 Seiten
Best.-Nr.: 411 0104
Preis: 9,80 €

Hans Nussbaum

HF-Messzubehör für den Funkamateur

Mit einfachem aber effektivem Messzubehör, wie Abschwächern, Messverstärkern, Messbrücken Detektoren und Rauschgeneratoren sind umfassende Messungen an Funkgeräten, Bauteilen und Antennenanlagen möglich. Aufbauend auf die Bücher „HF Messungen für den Funkamateur", Band 1 bis 3, werden zahlreiche neue Messungen bezüglich Anpassung und Frequenzgang im Frequenzbereich von 150 kHz bis 1 GHz vorgestellt.

Umfang: 128 Seiten
Best.-Nr.: 411 0171
Preis: 18,- €

Dr. Richard Zierl

SPICE Modellgeneratoren

Die rasche und sichere Entwicklung von optimierten elektronischen Schaltungen wird seit Jahrzehnten durch den Einsatz von SPICE Simulatoren unterstützt. Auch für den Freizeit-Elektroniker ergeben sich mit dieser Software ganz neue Möglichkeiten. Es lohnt sich also in jedem Fall, mit einem geeigneten SPICE Simulator auch bei Freizeitprojekten zu arbeiten.

Umfang: 64 Seiten
Best.-Nr.: 411 0166
Preis: 16,- €

Lorenz Borucki

Leistungsanpassung in der Funktechnik

Die Leistungsanpassung zwischen den einzelnen Stufen einer Sendeanlage ist eine wesentliche Voraussetzung für deren optimale Funktion. Bei der Berechnung und dem Aufbau der dafür benötigten Schaltungen wird dieses Buch helfen.

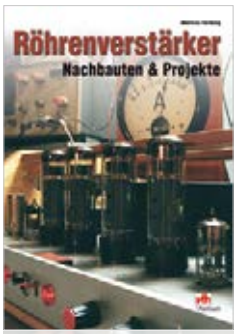
Umfang: 80 Seiten
Best.-Nr.: 411 0158
Preis: 12,80 €

Thomas Riegler

Das große Mess- und Prüfgerätebuch

Ob Heimwerker, Elektrobastler, Hobbyelektroniker oder Funkamateur: Der Umgang mit Mess- und Prüfgeräten will gelernt sein! In diesem Buch erfahren Sie alles über den fachgerechten Einsatz. Thomas Riegler erklärt die Grundbegriffe, zeigt die Anwendung und stellt eine große Auswahl von Messgeräten vor.

Umfang: 192 Seiten
Best.-Nr.: 411 0154
Preis: 23,80 €



Andreas Hartung

Röhrenverstärker

Für alle, die in die moderne Praxis mit Elektronenröhren einsteigen möchten, wurde dieses Buch geschrieben. Es behandelt wesentliche Grundlagen der NF-Röhrenverstärkung und zeigt anschauliche Experimente. Den Höhepunkt stellt das Bauprojekt eines stereotauglichen Zweikanalverstärkers mit problemlos erhältlichen Bauteilen dar.

Umfang: 64 Seiten
Best.-Nr.: 411 0153
Preis: 14,80 €

SELBSTBAU

Dr. Richard Zierl

Schaltungssimulation mit SPICE

SPICE ist eine Software zur Simulation des Verhaltens von elektronischen Schaltungen. Ihre Funktion und Anwendung wird anhand praktischer Beispiele erklärt. Die Erkenntnisse, die Sie bei der Lektüre dieses Buches gewinnen, helfen Ihnen, zukünftig eigene elektronische Schaltungen schneller, einfacher und effektiver zu entwickeln.

Umfang: 96 Seiten
Best.-Nr.: 411 0152
Preis: 17,80 €

Frank Sichla

Elektronikschaltungen mit Transistor-Arrays

Transistor-Arrays sind integrierte Schaltungen mit mehreren meist bipolaren Transistoren und bieten sich für den Einsteiger in die Hobbyelektronik an. Der Autor stellt die populärsten Transistor-Arrays praxisorientiert vor, gibt wertvolle Tipps und legt eine Fülle interessanter Nachbauschaltungen vor.

Umfang: 96 Seiten
Best.-Nr.: 411 0150
Preis: 17,80 €

Frank Sichla

ABC der Schwingkreis-Praxis

Dieses Buch liefert wertvolles Anwender-Know-how zur bedeutendsten Baugruppe der HF-Technik, dem Schwingkreis. Angesprochen werden Elektronikhobbyisten, Radiobastler, Auszubildende und Funkamateure. Durch 75 praxisrelevante Aufgaben und Lösungen geht das Schwingkreiswissen in Fleisch und Blut über.

Umfang: 128 Seiten
Best.-Nr.: 411 0145
Preis: 15,00 €

Frank Sichla

Empfangsprinzipien und Empfängerschaltungen

Selbstbauprojekte zwischen Detektor und Software Defined Radio

Die Informationen reichen vom Detektor über alle Zwischenstufen, wie Audion oder Direktmischer, bis zum Super einschließlich seiner digitalen, durch Software bestimmten Ausprägung SDR. Das Buch ist Lern-, Experimentier- und Kochbuch zugleich.

Umfang: 136 Seiten
Best.-Nr. 411 0142
Preis 15,50 €

Hans Nussbaum

HF-Messungen für den Funkamateur

HF-Messungen sind für den Funkamateur unentbehrlich. Das Buch beschreibt die wichtigsten – als genaue und besonders preisgünstige Verfahren! Funkamateure und andere an der Hochfrequenz Interessierte erhalten erprobte und preiswerte Vorschläge für den Eigenbau von HF Generator, Messbrücke und einfachem Messzubehör.

Umfang: 80 Seiten
Best.-Nr.: 411 0104
Preis: 9,80 €

Thomas Riegler

Satelliten-Empfang am PC

Inzwischen haben PC Receiver das Potential, den Stand-alone-Receiver im Wohnzimmer abzulösen. Auf alle Fragen dazu gibt Ihnen der Autor Thomas Riegler in diesem Buch fundierte Antworten.

Umfang: 160 Seiten
Best.-Nr.: 411 0176
Preis: 24,80 €

Thomas Riegler

Digitale Satelliten-Empfangsanlagen

Bevor man zu einer Satellitenanlage greift, sollte man sich darüber im Klaren sein, was man überhaupt will. Denn mit „fernsehen" allein ist es heute längst nicht mehr getan. In diesem neuen Praxisbuch zum Satellitenempfang gibt Thomas Riegler Antworten auf diese Fragen.

Umfang: 164 Seiten
Best.-Nr.: 411 0172
Preis: 19,- €

Thomas Riegler

Satelliten-Guide

Der Satelliten-Guide ist nicht nur das Nachschlagewerk für zu Hause um exotische Programme auf den Bildschirm zu zaubern. Auch hilft er, im Ausland Stationen aus der Heimat zu empfangen.

Umfang: 344 Seiten
Best.-Nr.: 411 0168
Preis: 34,- €

Thomas Riegler

Grundlagen des Satellitenempfangs

Sind Sie Einsteiger in die Welt des Satellitenempfangs? Wollen Sie eine Satellitenanlage erstmalig installieren oder Ihre bestehende Anlage erweitern und modernisieren? Dann sind Sie im wahrsten Sinne des Wortes mit diesem Buch gut beraten. In leicht verständlicher Form erläutert der Autor die aktuellen Grundlagen des Satellitenempfangs.

Umfang: 72 Seiten
Best.-Nr.: 411 0129
Preis: 7,80 €

Thomas Riegler

Mehrere Satelliten mit einer Antenne empfangen

Dieses Buch weist den Weg zur internationalen Satellitenwelt. Doch welche und wie viele Programme man empfangen kann, hängt von den topografischen Gegebenheiten und der Antennenanlage – Schüsselgröße, Dreh- oder Multifeed-Anlage – ab. Zu diesen Themen liefert das Buch dem Praktiker leicht verständlich alle relevanten Informationen.

Umfang: 128 Seiten
Best.-Nr. 411 0117
Preis: 12,80 €

Thomas Riegler

Praxis des Sat-Empfangs

Ein Handbuch für Einsteiger

Ein Handbuch für Einsteiger, also einen praktischen, leicht verständlichen Ratgeber zum spannenden Thema Satelliten-Direktempfang wünschen sich viele Interessierte – hier ist er!

Umfang: 124 Seiten
Best.-Nr. 411 0081
Preis: 11,80 €

Thomas Riegler

Umstellung von Analog- auf Digital-Sat-Empfang

Was Sie tun müssen – Was Sie brauchen – Was möglich ist

Die Zeit läuft: Spätestens am 30. April 2012 werden die analogen Fernsehfrequenzen auf dem Satelliten Astra abgeschaltet. Wie Sie die Umrüstung in Angriff nehmen, was wiederverwendet werden kann und welche Ausstattung sinnvoll – oder überflüssig – ist, all das erklärt Ihnen verständlich der Autor Thomas Riegler in diesem Buch.

Umfang: 88 Seiten
Best.-Nr.: 411 0157
Preis: 17,80 €

Thomas Riegler

Optimierung von Satellitenanlagen

Dank des technischen Fortschritts und immer leistungsfähigerer Satelliten werden heute für den Direktempfang nur noch relativ kleine Antennen benötigt. So lange man bei wolkenlosem Himmel empfängt, gibt es keinen Grund zu Beanstandungen. Doch schon mittlere Bewölkung und erst recht Regen und Schneefall können den Fernsehspaß erheblich trüben. In diesen Fällen ist eine Systemreserve angesagt. Hier und an vielen anderen Komponenten einer Satellitenanlage setzt der Autor mit zahllosen Verbesserungsvorschlägen zur Optimierung des Satellitenempfangs an.

Umfang: 112 Seiten
Best.-Nr.: 411 0133
Preis: 13,00 €

Thomas Riegler

Cyber-TV

Die Verbindung von Internet und TV eröffnet schier unendliche Möglichkeiten. Wie Sie YouTube, Mediatheken und Co. auf dem heimischen Fernseher statt auf dem PC schauen, verrät Ihnen Thomas Riegler in diesem Buch.

Umfang: 152 Seiten
Best.-Nr.: 411 0160
Preis: 21,80 €

Frank Sichla

Klingende Elektronik

Schaltungen für Klangeffekte gehören zu den attraktivsten Bastelobjekten zum Einstieg in die Elektronik. Frank Sichla hat 50 ausgewählte Schaltungen zusammengetragen und aus praktischer Sicht kommentiert.

Umfang: 80 Seiten
Best.-Nr.: 411 0159
Preis: 16,80 €

Thomas Riegler

Ungestörter Radio- und Fernsehempfang

Der Einfluss lokaler Störquellen auf die Empfangsqualität des Rundfunk- und Fernsehempfangs nimmt immer mehr zu. Gehen Sie mit Thomas Riegler auf die Suche – und Sie sind den „Störenfrieden" erfolgreich auf der Spur!

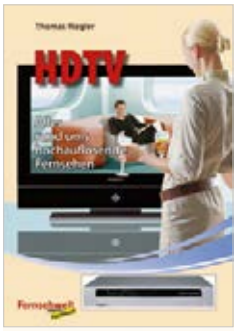
Umfang: 144 Seiten
Best.-Nr.: 411 0156
Preis: 19,80 €

Thomas Riegler

Die neue digitale Rundfunk- und Fernsehwelt

Zu den wichtigsten Vorteilen der digitalen Übertragungstechniken zählt die Verbesserung der Bild- und Tonqualität. Auch für das Radio bringt die Digitalisierung hörbare Vorteile mit sich. Thomas Riegler gibt einen Überblick über die digitalen Übertragungsstandards.

Umfang: 144 Seiten
Best.-Nr.: 411 0151
Preis: 21,80 €



Thomas Riegler

HDTV

Alles rund ums hochauflösende Fernsehen

Hochauflösendes Fernsehen ist außerhalb Europas, wie etwa in Amerika, Japan und Australien längst Realität. Sorgte HDTV in Europa während der letzten Jahre erstmals für größeres Aufsehen, so startet es jetzt voll durch. Doch wie wird die Entwicklung weitergehen? Welche Neuanschaffungen sind für einen Umstieg auf HDTV erforderlich? Mit welchem Equipment wird man für die Zukunft gerüstet sein?

Umfang: 128 Seiten
Best.-Nr.: 411 0125
Preis 14,80 €

Dr. Richard Zierl

Phonotechnik

Erleben Sie die Entwicklung der Audiotechnik vor dem chronologischen Hintergrund wichtiger gesellschaftlicher Ereignisse. Die Zeit von 1950 bis in das neue Jahrtausend war eine ungeheuer spannende und ereignisreiche Epoche. Der Autor nimmt Sie mit auf eine reichlich bebilderte, unbeschwerte, nostalgische Zeitreise.

Umfang: 88 Seiten
Best.-Nr.: 411 0155
Preis: 16,80 €

Thomas Riegler

Raumklang für das Heimkino

Ob Stereo-Anlage, das Fernsehen oder DVDs – audiophile und visuelle Medien verschmelzen immer mehr zu einer Einheit. Optimieren Sie den Raumklang Ihrer Heimkino-Anlage, holen Sie sich den Raumklang des Kinos in Ihr heimisches Wohnzimmer.

Umfang: 120 Seiten
Best.-Nr.: 411 0149
Preis: 18,80 €

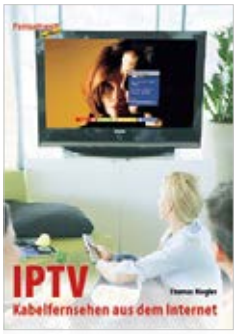
Thomas Riegler

Digitalisierung analoger Audio- und Videoquellen

Schallplatten, Tonbänder, Dias, Filme und Videos

In privaten Archiven schlummern unwiederbringliche Aufnahmen, Ton-, Bild-, Film-, und Videodokumente, die einem wichtig sind, oder die es in digitalisierter Form einfach nicht gibt. Spätestens wenn das analoge Gerät den Geist aufgibt ist das Problem da. In diesem Buch erfahren Sie, wie Sie die wertvollen Aufnahmen digital archivieren können.

Umfang: 144 Seiten
Bestell.Nr.:411 0146
Preis: 19,80 €



Thomas Riegler

IPTV

Was Sie tun müssen – Was Sie brauchen – Was möglich ist

IPTV ist die Abkürzung von Internet Protocol Television und ist eine Art „Kabelfernsehen", das aus der Telefonsteckdose kommt. Damit steht auch ein Rückkanal bereit, der für interaktive Anwendungen genutzt werden kann. Im Gegensatz zum Web-TV, das eine typische PC-Anwendung darstellt, erfordert IPTV den Einsatz einer separaten Settopbox.

Umfang: 120 Seiten
Best.-Nr.: 411 0144
Preis 17,80 €

Thomas Riegler

Digitale Diashow

Möchte man digitale Fotos am Fernseher ansehen, sind verschiedene Fakten zu berücksichtigen, die über das bloße Fotografieren hinausgehen. Besonders wichtige Aspekte sind das richtige Bildformat, das Dateiformat und die Auflösung.

Umfang: 112 Seiten
Best.-Nr. 411 0143
Preis 17,00 €

Thomas Riegler

DVDs abspielen und aufnehmen

DVD, HD DVD, Blu-ray – die Speichermedien vollziehen eine rasante Entwicklung. Eine verwirrende Vielfalt neuer Produkte drängt auf den Markt. Welches System ist zukunftsträchtig und wird „das Rennen machen?" Mit diesem Buch behalten Sie den Überblick über die aktuellen DVD-Aufnahmesysteme.

Umfang: 104 Seiten
Best.-Nr. 411 0138
Preis 12,50 €

Thomas Riegler

Das Ka-Band

NEU

Flugzeuge, Hubschrauber, Multicopter

Das Ka-Band ist ein neuer Satelliten-Frequenzbereich, der schnell an Bedeutung gewinnt. Thomas Riegler hat für Sie die besonderen technischen Herausforderungen zusammengestellt.

Umfang: 200 Seiten
Best.-Nr.: 411 0177
Preis: 25,80 €

Marco Nisend

Senden Sie selbst!

Rundfunk, also Radio und Fernsehen zieht viele von uns in den Bann. Wobei nicht nur der Empfang der Programme allein interessiert. Unternehmen Sie mit uns eine Sendereise von der Mittelwelle über UKW und Digitalradio bis hin zu analogem und digitalem Fernsehen nach dem DVB T-Standard.

Umfang: 176 Seiten
Best.-Nr.: 411 0174
Preis: 22,50 €

Hans Nussbaum

Das neue Magnetantennenbuch

Die sogenannte Magnetantenne verhilft auch bei zunehmender Störproblematik zu gutem Empfang. Hans Nussbaum stellt Ihnen umfassend und leicht verständlich die elektrischen und mechanischen Grundlagen vor.

Umfang: 168 Seiten
Best.-Nr.: 411 0162
Preis: 19,80 €

Bodo J. Krink

SDR – Software Defined Radio für den Funkamateur

Ein neues Konzept erobert weltweit den Amateurfunk: SDR – das „Software Defined Radio". Interessieren Sie sich für die theoretischen Grundlagen, die erforderliche Hard- und Software sowie den praktischen Einsatz? Tiefe Einblicke und Erkenntnisse in das „Wie und Warum" erhalten Sie mit der Lektüre dieses Buches.

Umfang: 176 Seiten
Best.-Nr.: 411 0148
Preis: 22,80 €

Jürgen A. Weigl

Umgebungseinflüsse auf Antennen

Mit diesem Buch legen wir erstmals ein Werk vor, dass sich ausschließlich dem Thema „Umgebungseinflüsse auf Antennen" widmet. Die Lektüre dieses Buches versetzt den Leser in die Lage, seine eigene Situation realistisch einzuschätzen und daraus die optimale Antennentechnik für seine Situation abzuleiten.

Umfang: 256 Seiten
Best.-Nr.: 411 0140
Preis: 20,-- €

Uwe Wensauer, Alfred Klüß

QRV auf Langwelle

Uwe Wensauer, Alfred Klüß

Wer im Langwellenbereich QRV werden will, muss sich zwangsläufig damit anfreunden, einen Lötkolben in die Hand zu nehmen. Fertige Geräte, Antennen und Zubehör gibt es für diese tiefen Frequenzen bis auf wenige Ausnahmen, wie zum Beispiel Ferrit-Empfangsantennen, Empfangskonverter und einen inzwischen nur noch als Gebrauchtgerät erhältlichen LW Sender, nicht zu kaufen.

Umfang: 104 Seiten
Best.-Nr. 411 0130
Preis: 17,80 €

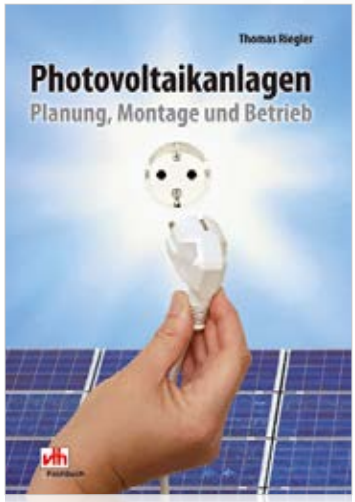
Thomas Riegler

Solarstrom effizient nutzen

Alles über Solarpanels, Solar-Akkus, Laderegler und Wechselrichter

Die letzten Jahre haben einen rasanten Fortschritt in der Photovoltaik-Technologie mit sich gebracht. Daraus ergeben sich zahlreiche Anwendungsgebiete, bei denen sich Solarstrom effizient nutzen lässt. Vieles von dem, was vor zehn oder 20 Jahren nicht viel mehr als eine Spielerei oder nur extrem teuer zu realisieren war, ist heute bezahlbar geworden und bietet zahlreiche praxisgerechte Anwendungen. Angefangen von Kleinstanwendungen in Taschenrechnern und Radios, über Solaranlagen in Wochenendhäusern oder im Wohnmobil bis zur netzgekoppelten Solaranlage auf dem Hausdach. Die Konfiguration und die Leistungsfähigkeit derartiger Anlagen – darüber erfahren Sie mehr in diesem Buch!

Umfang: 112 Seiten
Best.-Nr. 411 0147
Preis: 17,50 €



Thomas Riegler

Photovoltaikanlagen

Die Zukunftsperspektive für Photovoltaik wird mit weiter sinkenden Anschaffungskosten rosig sein. Thomas Riegler vermittelt Ihnen das Know-how, die eigene Anlage zu planen, zu optimieren und unter besten Voraussetzungen zu betreiben.

Umfang: 144 Seiten
Best.-Nr.: 411 0167
Preis: 21,- €

Dr. Richard Zierl

Strom aus Wind und Wasser

Richard Zierl bringt Ihnen ein in jüngster Zeit ganz groß gewordenes Thema näher: regenerative Energie – Strom aus Wind und Wasser. Lesen Sie, was Sie selbst auf diesem Gebiet machen können!

Umfang: 56 Seiten
Best.-Nr.: 411 0165
Preis: 12,50 €

Thomas Riegler

Energiesparen leicht gemacht

Die heimlichen Stromverbraucher im Haushalt

Energiesparen liegt voll im Trend. Strom ist bequem, Strom ist überall und jederzeit verfügbar und verleitet uns so zum sorglosen Umgang. Dieses Buch will Ihnen zeigen, wie viel Energie allein die Geräte der Unterhaltungselektronik in unseren Haushalten verbrauchen und wie man bereits schon durch verantwortungsbewusstes Handeln spürbar an Strom und somit Kosten sparen kann. Am Rande widmen wir uns auch anderer Bereiche, wie etwa der Beleuchtung und verraten einige Tipps, wie man unter anderem beim Kochen Energie sparen kann. Einfache Kostenrechnungen zeigen Ihnen, wie viel Geld man durch einzelne Maßnahmen einsparen kann.

Umfang: 120 Seiten
Best.-Nr. 411 0141
Preis 17,00 €

60 Minuten
Best.-Nr.:
620 1101
Preis: 19,00 €

90 Minuten
Best.-Nr.:
620 1102
Preis: 19,00 €

60 Minuten
Best.-Nr.:
620 1080
Preis: 19,00 €

60 Minuten
Best.-Nr.:
620 1095
Preis: 19,00 €

80 Minuten
Best.-Nr.:
620 1093
Preis: 19,00 €

60 Minuten
Best.-Nr.:
620 1082
Preis: 19,00 €

90 Minuten
Best.-Nr.:
620 1103
Preis: 19,00 €

120 Minuten
Best.-Nr.:
620 1104
Preis: 24,00 €

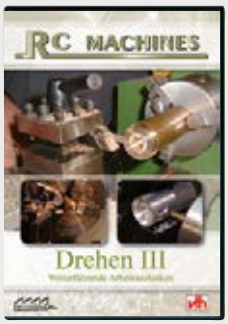
Metallbearbeitung I

Laufzeit: ca. 49 Minuten
Best.-Nr.: 620 1147
Einzelpreis: 9,90 €

Vorteilspaket: Drehen I bis III, NUR 39,90 €, Best.-Nr.: 700 0038

Laufzeit: 42 min
Best.-Nr.: 6211161
Einzelpreis: 14,80 €

Laufzeit: 43 min
Best.-Nr.: 6211162
Einzelpreis: 14,80 €



Laufzeit: 46 min
Best.-Nr.: 6211163
Einzelpreis: 14,80 €

Laufzeit: 76 min
Best.-Nr.: 6211291
Einzelpreis: 14,80 €

Vorteilspaket: Fräsen I und II, NUR 27,50 €, Best.-Nr.: 700 0039

Laufzeit: 52 min
Best.-Nr.: 621 1227
Einzelpreis: 14,80 €

Laufzeit: 54 min
Best.-Nr.: 621 1228
Einzelpreis: 14,80 €

Schaummodell nach Downloadplan Schritt für Schritt erklärt

Schaummodell nach Downloadplan
Der schnellste und günstigste Weg zum selbstgebauten Foamie führt über einen Downloadplan. Auf www.vth.de stehen schon über 50 Pläne zum Herunterladen bereit und es werden laufend mehr. Michael Rützel hat eine Reihe von Down-loadplanmodellen selbst konstruiert und zeigt vom Herunterladen des Plans bis zum Erstflug alle nötigen Schritte.

Kapitel:
- Werkzeuge und Materialien
- Download und Ausdruck des Plans
- Übertragen und Ausschneiden der Teile
- Rumpf und Antrieb
- Leitwerke und Anlenkungen
- Tragfläche
- Räder
- Fertigstellung und Erstflug

Best.-Nr.: 620 1156
Preis: 19,00 €

CDs & DVDs

Metallbearbeitung
Best.-Nr.. 620 1145
Preis: 9,90 €

TRUCKmodell Sonderheft 1:
Best.-Nr. 620 1130
Preis: 9,90 €

TRUCKmodell Sonderheft 2
Best.-Nr.: 620 1146
Preis: 9,90 €

FMT-Jahrgangs-CD 2013 ausverkauft

Jahrgang	Best.-Nr.
CD 1998	620 1030
CD 1999	620 1031
CD 2000	620 1009
CD 2001	620 1023
CD 2002	620 1026
CD 2003	620 1037
CD 2004	620 1048
CD 2005	620 1079
CD 2006	620 1089
CD 2007	620 1096
CD 2008	620 1106
CD 2009	620 1112
CD 2010	620 1120
CD 2011	620 1133
CD 2012	620 1148

Jahrgang	Best.-Nr.
CD 2005	620 1075
CD 2006	620 1091
CD 2007	620 1098
CD 2008	620 1108
CD 2009	620 1114
CD 2010	620 1122
CD 2011	620 1135
CD 2013	6201159

MW-Jahrgangs-CD 2002, 2003, 2004 und 2012 ausverkauft

Jahrgang	Best.-Nr.
CD 2003	620 1046
CD 2004	620 1051
CD 2005	620 1076
CD 2006	620 1092
CD 2007	620 1099
CD 2008	620 1109
CD 2009	620 1115
CD 2010	620 1123
CD 2011	620 1136
CD 2012	620 1151

TRUCKmodell-Jahrgangs-CD 2013 ausverkauft

Jahrgang	*Best.-Nr.*
CD 2003	*620 1047*
CD 2004	*620 1052*
CD 2005	*620 1077*
CD 2006	*620 1090*
CD 2007	*620 1100*
CD 2008	*620 1110*
CD 2010	*620 1124*
CD 2011	*620 1137*

Preis pro Jahrgangs-CD 10,90 €
Preis für Abonnenten 8,90 €

Maschinen im Modellbau-Jahrgangs-CD 2009, 2012 und 2013 ausverkauft

Jahrgangs-CDs zum Sonderpreis von nur 5,00 Euro

Foamie:		*Heli4fun:*		*Bauen und fliegen:*		*AMT:*	
CD 2009	*620 1118*	*CD 2009*	*620 1117*	*CD 2009*	*620 1119*	*CD 2004*	*620 1053*
CD 2010	*620 1126*	*CD 2010*	*620 1125*	*CD 2010*	*620 1127*	*CD 2005*	*620 1074*
CD 2011	*620 1139*	*CD 2011*	*620 1138*	*CD 2011*	*620 1140*	*CD 2006*	*620 1088*
CD 2012	*620 1154*	*CD 2012*	*620 1153*	*CD 2012*	*620 1155*	*CD 2007*	*620 1097*
						CD 2008	*620 1107*
						CD 2009	*620 1113*
						CD 2010	*620 1121*
						CD 2011	*620 1134*
						CD 2012	*620 1149*

Sammelmappen

Preis je 8,90 €

Sammelmappen
Best.-Nr.
6000001 – FMT
6000002 – AMT
6000003 – Modellwerft
6000004 – bauen und fliegen
6000005 – Heli4Fun
6000006 – Foamie
6000007 – Maschinen im Modellbau
6000010 – Truckmodell

Bauplankatalog

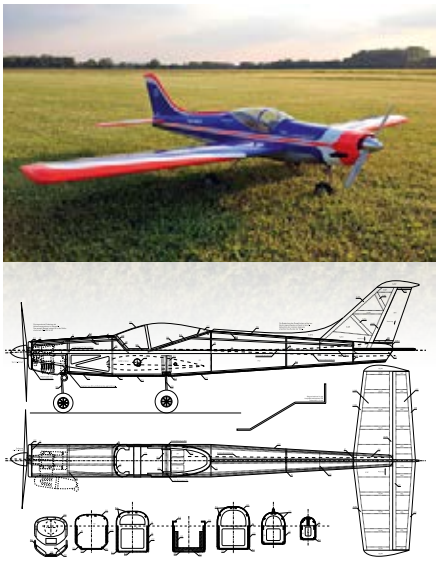
EIN „MUSS“ FÜR JEDEN MODELLBAUER!

Sie interessieren sich für Flugzeuge, Schiffe, Fahrzeuge, Motoren Maschinen oder Werkzeuge? Dann sichern Sie sich noch heute Ihr persönliches Exemplar.

Sie werden staunen über das riesige Angebot an Bauplänen, stöbern Sie in aller Ruhe und planen Sie dabei vielleicht schon ihr neues Traummodell.
In der aktuellen Ausgabe 2014/2015 finden Sie wieder viele neue Baupläne von nationalen sowie internationalen Konstrukteuren. Jedes Modell/Konstruktion ist detailliert beschrieben inklusive Bild und technischen Daten. Zum ersten Mal finden Sie die gesamte Graupner Bauplan-Edition im neuen Katalog, eine wahre Fundgrube! Exklusive Frästeilesätze zu ausgesuchten Modellen runden das große Angebot ab.

Best.-Nr. 330 0021
Preis: 8,50 €

Hier eine kleine Auswahl aus unserem riesigen Angebot:



Marchetti-Trainer

Konstruktion: Stefan Fehmer, 2014, Spannweite: 1.554 mm, Länge: 1.200 mm, Gewicht: 3.000 g, Flächenbelastung: ca. 76 g/dm², Profil: NACA 2415, Antrieb: OS MAX 46AX II, Propeller: 10,5“×6“, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Motor, Landeklappen, Rumpf: Holz, Tragflächen: Holz

In Anlehnung an die Sportflugzeuge der 60er-Jahre entworfenes Sportmodell im schicken Retro-Design. Durchdachte Konstruktion und gute Flugeigenschaften sind hier eins. Für fortgeschrittene Modellbauer. CAD-Bauplan auf 2 Blatt A0

Best.-Nr.: 320 1451 · 25,00 €

Scheibe Bergfalke II-55

Konstruktion: Gernot Hubinger, 2014, Maßstab: 1:4, Spannweite: 4.142 mm, Rumpflänge: 2.023 mm, Gesamtgewicht: 6.800 g, Flügelfläche: 113 dm2 , Flächenbelastung: 60 g/dm², Profil: Scheibe mod., RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Spreizklappen, Schleppkupplung, Rumpf: Holz, Tragflächen: Holz

Vorbildgetreues Modell des Doppelsitzers von Egon Scheibe mit den markanten, vorgepfeilten Tragflächen. CAD-Plan für ein Modell der Extraklasse. Für fortgeschrittene Modellbauer.

Best.-Nr.: 320 1453 · 32,00 €

Nieuport 28

Konstruktion: Timo Starkloff, M: 1:8, Spannweite: 1.020 mm, Rumpflänge: 800 mm, Profil: Clark Y, 12%, Fluggewicht: ab 1.350 g, Antrieb: 4,4 – 5 cm³ 4T, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Motor, Rumpf: Holz, Tragfläche: Holz

Modell eines der schönsten und elegantesten Doppeldecker des Ersten Weltkriegs. Das robuste und wendige Modell bietet hervorragende Flugleistungen und ist erste Wahl bei Aircombat-Wettbewerben

Best.-Nr. 320 1440 · 25,00 €

Kreuzschlitzstirling

Konstruktion: Rolf Schuflitz, 2013

Modell eines einfachen Stirlingmotors, der einfach zu bauen ist und auch den Anfängern in diesem Hobby nicht überfordert. CAD-gezeichneter Plan auf 6 Blatt DIN A4 mit ausführlicher und reich bebilderter Beschreibung.

Best.-Nr.: 320 3039 · Preis: 18,00 €

Gotha IV

Konstruktion: Klaus Nietzer, 2014, Spannweite: 2.600 mm, Gewicht: ca. 5.100 g, Flügelfläche: 120 dm², Flächenbelastung: ca. 43 g/dm², 2×Außenläufer 2835-12, 3S-LiPo, 5.000 mAh, Propeller: 11"×7", RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Motor, Rumpf: Holz, Tragflächen: Holz

40 Jahre nachdem die Verbrennerversion dieses Modells ihren Erstflug hatte, stellt Klaus Nietzer die modernisierte Variante mit Elektroantrieb vor. Unkomplizierte Bauweise, gute Flugeigenschaften und praktische Handhabung zeichnen dieses Aufsehen erregende Modell aus.

Best.-Nr.: 320 1455 · 25,00 €

Darmstadt D-34

Konstruktion: Gernot Hubinger 2010, Maßstab: 1:3, Spannweite: 4220 mm, Länge: 2.139 mm, Gewicht: ab 550 g, Flächeninhalt: 108 dm², Gesamtgewicht: 8.500 g, Flächenbelastung: 78,7 g/dm², Flächenprofil: NACA 64/3/618 (modifiziert), RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Landeklappen, EZFW, Schleppkupplung, Rumpf: Holz, Tragfläche: Holz (oder Styro). Der detaillierte CAD-Bauplan umfasst 5 Blatt DIN A0 (Überlänge).

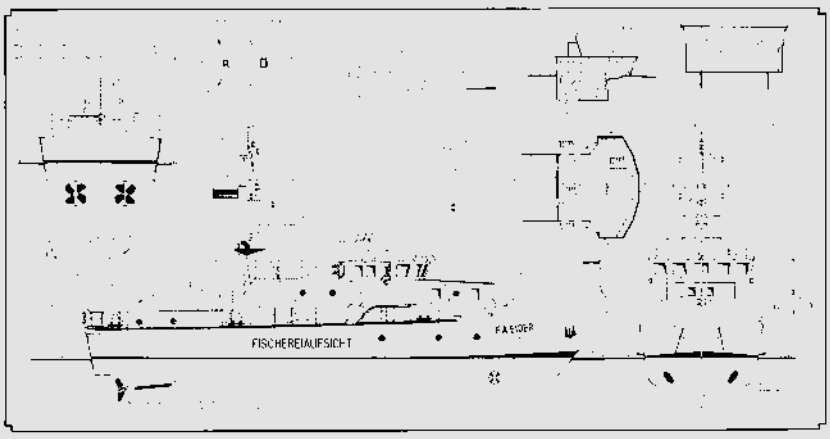
Best.-Nr. 320 1402 · 41,00 €

BUSL 49 ft.

Konstruktion: Miroslaw Golik · Maßstab: 1:25

Sehr detaillierter CAD-Bauplan eines Arbeitsschiffes der US-Küstenwache (1997). Die Zeichnungen auf 5 Blatt DIN A1 (mit Spantenriss, Linienriss, Farbangaben) enthalten auch detaillierte Darstellungen verschiedener Bojentypen. Länge: 596 mm, Breite: 205 mm, Tiefgang: 67 mm

Best.-Nr.: 320 4155 · Preis: 28,00 €



BAUPLAN

FA Eider 1989

F.-W. Besch, 1996, M: 1:30, Länge: 883 mm, Breite: 206 mm, Tiefgang: 72 mm, Antrieb: 2-Schrauber, Spantriß, Spantbauweise, Deckspläne, einige Details sind gezeichnet, 3 Blatt, Bemerkung: Alle Spanten und der Mittelträger sind komplett gezeichnet, Längs- und Querschnitte, Skizzen zur Baumontage, Farbangaben

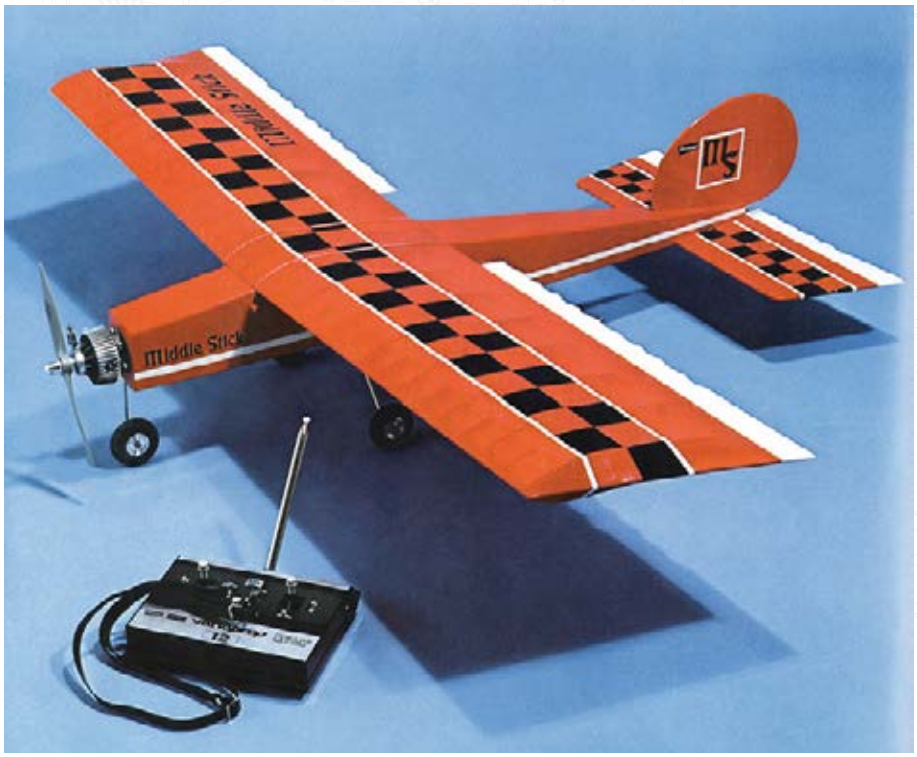
Best.-Nr. 320 4107 · Preis: 68,00 €

AUS DER GRAUPNER EDITION:

Kapitän

Konstruktion: Karl Heinz Denzin, S: 1.080 mm, L: 820 mm, A: 1 cm³, R: Holz, T: Holz, B: Freiflug-Doppeldecker als Sportmodell in robuster Balsaholz-Bauweise.

Best.-Nr. 324 1702 · Preis: 28,00 €



Middle Stick

Phil Kraft, S: 1.400 mm, L: 980 mm, A: bis 6,5 cm³, RC: Seite, Höhe, Quer, Motor, R: Holz, T: Holz, B: Das Kunstflugmodell von Phil Kraft machte die vielen „Stick"-Modelle auf der ganzen Welt bekannt.

Best.-Nr. 324 4631 · Preis: 34,00 €

Bestellkarte auch auf unserer Katalog-Rückseite

Bestellen Sie,
wie Sie möchten:

TEL 07221-50 87 22
FAX 07221-50 87 33
MAIL service@vth.de
WEB www.vth.de

Action-Kamera

Die DELITE 720HD ist eine vollwertige HD-Videokamera, die mit nur 20 Gramm Gewicht überall einsetzbar ist.

An Flugmodellen, Fahrrad- oder Motorradlenker, montiert an der Windschutzscheibe oder am Helm, unter Skateboards oder auf einem Modellauto. Die Einsatzgebiete sind schier unendlich.

Die DELITE 720HD besticht durch hohe Qualität und einfachste Handhabung. Hervorragendes Design und unter vielen Windows-Betriebssystemen auch als Webcam nutzbar.

Lieferumfang: DELITE 720 HD, USB-Kabel, A/V-Audio/Video-Kabel, Handschlaufe, Bedienungsanleitung

Bestell-Nr. 821 0065 Preis: 79,95 €

Fotoauflösung:	3 Megapixel
Videoauflösung:	1280 x 720 Pixel
Bilder/Sek:	30 fps
Aufnahmezeit:	bis zu 1 Stunde
Mikrofon:	eingebaut für Tonaufnahme
Speicher:	MicroSD Karte nicht enthalten (min Class 4)
Stromversorgung:	Plug&Play & load per USB
Kompatibilität:	PC / Mac
Gewicht:	ca. 20 Gramm
Maße:	5 cm x 3,5 cm x 1,4 cm

DIMIKA 1080 ultraleicht

Full HD Kamera

BRILLANTE BILD- UND TONQUALITÄT

Die DIMIKA 1080 Full HD ist eine extrem leistungsstarke Videokamera, die für alle Aktivitäten ausgelegt ist, bei denen geringes Gewicht, geringe Größe und hohe Leistung erforderlich sind.

Verwenden Sie die Kamera für Full HD Aufnahmen an Quadcoptern oder RC-Fahrzeugen, als Dashcam in Ihrem Fahrzeug, als Blackbox am Fahrrad, als Action-Cam am Helm oder als Webcam am Computer - die DIMIKA 1080 Full HD ist eine echte Alleskönnerin.

Ausgestattet mit einem echten 1080p High Definition (HD) Video-Bild-sensor und einem der neuesten Video-Prozessoren, unterstützt die DIMIKA 1080 Full HD High-End-Features wie G-Sensor, Zeitraffer, Wide Dynamic Range (WDR), Bewegungsmelder und Low-Light-Empfindlichkeit.

Lieferumfang: DIMIKA 1080 FHD, USB-Kabel, Bedienungsanleitung

Best.-Nr. 821 0066 Preis: 119,00 €

Fotoauflösung:	Bis zu 12 Megapixel
Videoauflösung:	1920 x 1080 Pixel
Bilder/Sek:	30 fps (60 fps 1280 x720 Pixel)
Aufnahmezeit:	bis zu 1. Std Aufnahme
Mikrofon:	Eingebaut für Tonaufnahme
Speicher:	MicroSD Karte nicht enthalten
Stromversorung:	Plug&Play & load per USB
Kompatibilität:	PC / Mac* (*nur Laden & Dateidownload)
Gewicht:	ca. 37 Gramm
Maße:	6,4 cm x 3,8 cm x 1,6 cm

Testurteil Werner Baumeister FMT 1/2015: Für den Modellflug qualitativ das Beste in dieser Gewichtsklasse.“ „Endlich eine Kamera, die gute HD-Qualität in einem superleichten Gerät vereint.“

Frästeile für un

DFS 230

Klaus Nietzer, 2009 Spannweite: 3.110 mm, Länge: 1.630 mm, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Bremsklappen, Schleppkupplung)

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1388 - 25,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1229 - 89,00 €

Elektro Krähe

Wolfgang Werling, 2009 Spannweite: 2.020 mm, Länge: 1.110 mm, Antrieb: Hacker A 30 12 M, 3S LiPo mit 2.500 – 4.300 mAh, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Motor

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1395 - 25,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1281 - 99,00 €

Fauvel AV221/222

Wolfgang Werling, 2009 Spannweite: 2.020 mm, Länge: 1.110 mm, Antrieb: Hacker A 30 12 M, 3S LiPo mit 2.500 – 4.300 mAh, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Motor

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1358 - 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1121 - 59,00 €

Fieseler Tiger

Josef Traxler, 2010 Spannweite: 2.200 mm oben / 2.000 mm unten, Länge: 1.750 mm, Antrieb: ab 50 cm³ Benzin (ZG 62 m. Edelstahldämpfer), RC-Funktionen: Quer, Höhe, Seite, Motor

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1399 - 31,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1299 - 184,00 €

Flying Box 2

Horst Wallow, 2009, Spannweite: 1.760 mm, Länge: 1.074 mm, Antrieb: ab Speed 400/6V mit Getriebe 2,33:1, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Motor, (Quer, Landeklappen)

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1385 - 25,00 €
Frästeile Standardfläche: Best.-Nr.: 621 1225 - 64,00 €
Frästeile Querruder: Best.-Nr.: 621 1226 - 64,00 €

Fokker M10

Balázs Gyenes, 2009 M: 1:10, Spannweite: 1.130 mm, Länge: 730 mm, Antrieb: E-Flite 400, 2S LiPo 1.800 mAh, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Motor, Rumpf: Holz, Tragfläche: Holz

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1391 - 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1233 - 69,00 €

Hacker Racer 115 „Special“

Wolfgang Werling, 2007, Spannweite: 1.000 mm, Länge: 800 mm, Antrieb: Brushless Hacker A 30 10 L

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1339 - 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1097 - 49,00 €

Hey Joe

Josef „Joe“ Traxler, 2007 Spannweite: 2.300 mm, Länge: 1.830 mm, Antrieb: ab 38 cm³, RC: Seite, Höhe, Quer, Motor

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1354 - 25,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1117 - 145,00 €

sere Bauplanmodelle

Harpyie

Spannweite: 1.400 mm, Rumpflänge: 1.730 mm,
Antrieb: Funsonic FS70 Typhoon, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Triebwerksregelung, EZFW, Bugrad, Radbremsen

Bauplan: Best-Nr.: 320 1346 - 25,00 €
Frästeile: Best-Nr.: 621 1104 - 185,00 €
Nasenkonus: Best-Nr.: 621 1107 - 29,00 €

Harpyie XL

Spannweite: 2.000 mm, Rumpflänge: 2.280 mm,
Antrieb: Turbinen ab 80 N, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Triebwerksregelung, EZFW, Bugrad, Radbremsen

Bauplan: Best-Nr.: 320 1347 - 32,00 €
Frästeile: Best-Nr.: 621 1105 - 195,00 €
Nasenkonus: Best-Nr.: 621 1107 - 29,00 €

Jetbrett

Wolfgang Werling, 2011, Spannweite: 1.150 mm, Länge: 725/ 825 mm, Antrieb (1-mot.): Hacker A 30 12 M V2, Antrieb (2-mot.): 2×Mega 16/15/4, RC-Funktionen: Quer/Höhe, Motor,

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1412 - 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1368 - 69,00 €

Jetbrett EDF

Konstruktion: Wolfgang Werling, Spannweite: 1.150 mm, Länge: 810 mm, RC-Funktionen: Quer/Höhe, Motor

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1442 - 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1503 - 75,00 €

Karo

Josef Traxler, Spannweite: 1.800 mm, Länge: ca. 1.390 mm, Antrieb (Verbrenner): 8,5-20 cm³ 2T/11,5-20 cm³ 4T/18-20 cm³ Benzin, Antrieb (Elektro): ab 600 W/LiPo 4-6S, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Motor, (Schleppkupplung)

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1431 - 25,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1467 - 119,00 €

Kugelblitz

Michael Bloß, Dieter Werz, Spannweite: 640 mm, Rumpflänge: 500 mm, Antrieb: microREX 220-12-2300, 6×4" APC, Akku: 2S-LiPo, 450 - 850 mAh, RC-Funktionen: Quer, Höhe, Motor

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1437 - 19,00 €
Laserteilesatz: Best.-Nr.: 621 1481 - 36,00 €

Bauplan: Best.-Nr. 320 1448
Preis 25,00 €

Frästeile: Best.-Nr. 621 1517
Preis: 159,00 €

Little Joe

NEU

Josef Traxler, Spannweite: 1.865 mm, Länge: 1.420 mm, Flächeninhalt: 56 dm², Fluggewicht: ab 4.000 g, Flächenbelastung; ab 71 g/dm², Antrieb: 10-20 cm³ 2T/11,5-20 cm³ 4T/18-20 cm³ Benziner, Elektro ab 800 W/LiPo 5-8S

Little Joe ist ein gutmütiger Tiefdecker mit großem Einsatzspektrum und ausgezeichneten Flugeigenschaften. Konstruktiv angelehnt an den größeren Bruder Hey Joe ist der Little Joe mit deutlich geringerem Aufwand auszurüsten. Bauplan mit ausführlicher bebilderter Beschreibung und Stückliste. Der zusätzlich zum Bauplan erhältliche Frästeilsatz erleichtert den Bau des Modells.

Frästeile für un

Micro-Warp

Dieter Werz, 2012, Spannweite: 710 mm, Länge: 697 mm, Antrieb: Hacker A20-6XL, Akku: 3S-LiPo, 2.100 mAh, RC-Funktionen: Quer, Höhe, Motor

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1428 - 19,00 €
Laserteilesatz: Best.-Nr.: 621 1457 - 34,00 €

Nemere

Jochen Zimmermann, 2009, Spannweite: 4.000 mm, Länge: 1.600 mm, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Schleppkupplung

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1384 - 31,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1289 - 184,00 €

Norbert

Dieter Werz, Spannweite: 750 mm, Länge: 630 mm, Antrieb: ab 4 cm³ 2-Takt, RC: Quer/Höhe (gemischt)

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1279 - 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1187 - 49,00 €

Pioneer 300

Klaus Paradies, Spannweite: 1.000 mm, Länge: 740 mm Antrieb: aero-naut Speed 400 mit Getriebe 1:1,8, RC: Seite, Höhe, Quer, Motor

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1276 - 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 620 1081 - 49,00 €

Plektrum

Dieter Werz, 2008, Spannweite: 560 mm, Länge: 350 mm, Antrieb: 0,8 - 1 cm³ oder microREX 220-12-2300 und 3 LiPos, RC-Funktionen: Quer/Höhe (gemischt), (Motor)

Bauplan: Best.Nr.: 320 1359 - 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1122 - 24,80 €

Raketchen

Hans-Peter Wagner, 2009, Spannweite: 690 mm, Länge: 480 mm, Antrieb: Hacker A2026M Evo, RC-Funktionen: Quer/Höhe, Motor, Seitenruder

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1380 - 19,00 €
Frästeile: 621 1198 - 35,00 €

Sablatnig KE1

Wolfgang WerSpannweite: 1.400 mm, Rumpflänge: 1.080 mm, RC-Funktionen: Quer, Höhe, Seite, Motor.

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1438 - 25,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1483 - 99,00 €

Frästeile Räder und Motorattrappe: **Best.-Nr.: 621 1484 - 39,00 €**

SALy

Wolfgang Werling, 2010, Spannweite: 1.300 mm, Länge: 805 mm, RC: Quer/Höhe, (Motor)

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1418 - 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1421 - 52,00 €

sere Bauplanmodelle

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1444
12,00 €

Mini-Gnumpf

NEU

Dieter Werz, 2013, Spannweite: 750 mm, Länge: 550 mm, Flügelfläche: 10,12 dm2, Fluggewicht: ab 425 g, Antrieb: Brushless, ca. 3.000 U/V), Akku: 3S-LiPo, 2.100 mAh, RC-Funktionen: Quer, Höhe, Motor, Rumpf: Holz, Tragfläche: Holz

Der Mini-Gnumpf ist die 75-%-Version des bekannten Rennmodells. Bedingt durch die geringe Spannweite und die erreichbaren hohen Geschwindigkeiten von über 180 km/h ist das Modell nur für geübte Modellflieger geeignet.

Laserteilesatz:
Best.-Nr.: 621 1507
26,00 €

Der Teilesatz umfasst präzise lasergeschnittene Bauteile aus Balsa und Sperrholz in ausgesuchter Qualität. Benötigt werden noch Beplankungsmaterial sowie entsprechende Leisten für Holmgurte und Rumpf.

Willy

Wolfgang Werling, 2010, Spannweite: ca. 2.600 mm, Länge: ca. 860 mm, Antrieb: Hacker A 40 12S V2, 3S-LiPo mit 2.500 mAh, RC-Funktionen: Höhe/Quer, Motor, (Seite, Wölbklappen)

Bauplan: Best-Nr.: 320 1407
25,00 €

Frästeile: Best.-Nr.: 621 1333
109,00 €

Thermy

Wolfgang Werling, 2012 Spannweite: 2.340 mm, Länge: ca. 1.280 mm, RC-Funktionen: Höhe, Quer, Motor (Seite, Wölbklappen)

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1432 - 25,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1466 - 99,00 €

Thermy Spezial

Wolfgang Werling, 2013, Spannweite: 1.800 mm, Länge: 990 mm, Profil: MH 43 mod., Fluggewicht: ca. 1.150 g (mit 3S, 1.800 mAh), Fluggewicht Segler: ca. 900 g, Antrieb: ab Hacker A 20 12 XL Evo, 3S-LiPo, 1.350 mAh, RC-Funktionen: Quer, Höhe, Motor (Seite, Wölbklappen), Rumpf: Holz, Tragfläche: Holz

Der Thermy Spezial ist eine kompakte Version des bekannten Thermy mit anspruchsvollem Design und mit Antriebskonzepten für jeden Geschmack. Kann mit V- oder Kreuzleitwerk gebaut werden. Der Teilesatz umfasst CNC-gefräste Bauteile aus Balsa und Sperrholz in ausgesuchter Qualität. Benötigt werden noch Beplankungsmaterial sowie entsprechende Leisten für Holmgurte und Rumpf.

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1446 - 25,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1508 - 89,00 €

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1454
25,00 €

Die Kabinenhaube erleichtert den Bau des Bauplanmodells Zephyr EDF.

Kabinenhaube: Best.-Nr.: 621 1582 - 18 ,00 €

Frästeile: Best.-Nr.: 621 1581
189,00 €

Zephyr EDF

NEU

Konstruktion: Tim Kleinschmidt, Spannweite: 1.380 mm, Länge: 1.450 mm, Gewicht: 3.700 g, Flächenbelastung: ca. 125 g/dm², Profil: MH 43, EWD: 0,46°, V-Form: 3°, Antrieb: Wemotec Midifan mit HET 650-58-1970, Schubvektor: 2,21°, RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Motor, Landeklappen, Einziehfahrwerk, Bugrad

Der Zephyr EDF ist ein kompaktes und einfach zu bauendes Jetmodell für Elektro-Impeller der 90-mm-Größe. Der Teilesatz umfasst 93 CNC-gefräste Bauteile aus Balsa, Pappel- und Flugzeugsperrholz in ausgesuchter Qualität. Benötigt werden noch Beplankungsmaterial sowie die entsprechenden Leisten.

Frästeile für un

NEU

Hai 1 Evo

Wolfgang Werling,
Spannweite: 1.480 mm,
Länge: 635 mm,
Fluggewicht: Segler ab 490 g,
Elektro ab 580 g,
Profil: MH 63 mod.,
Antrieb: Hacker A 20 26 M – A20 12 XL Evo, Akku: ab 2s 800 mAh – 3s 1.800 mAh,
RC-Funktionen: Höhe/Quer über Mischer, Motorregelung

Der Hai 1 Evo ist die konsequente Weiterentwicklung des Hai 1. Das neue Flächendesign und ein weiter Bereich der Antriebsauslegung zeichnen den Hai 1 Evo aus. Kann als Segler und Elektrosegler gebaut werden. Der zusätzlich zum Bauplan erhältliche Frästeilsatz erleichtert den Bau des Modells erheblich.

Der Teilesatz umfasst alle benötigten Bauteile aus Balsa und Pappelsperrholz in ausgesuchter Qualität. Benötigt werden noch Beplankungsmaterial sowie die entsprechenden Leisten.

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1456 – 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1583 - Preis: 59,00 €

Hai 1

Wolfgang Werling, 2002 Spannweite: 1.350 mm, Länge: 640 mm, Antrieb: Speed 400/7,2 V mit Ring, RC-Funktionen: Höhe/Quer über Mischer, Motor

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1259 - 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1103 - 45,00 €

Hai 2

Wolfgang Werling, 2006, Spannweite: 1.930 mm, Antrieb: Mega RC 600/20/5 oder /6, RC: Höhe/Quer, Wölbklappen, Motor

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1323 - 25,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1102 - 55,00 €

Baby-Hai

Wolfgang Werling, 2008, Spannweite: 970 mm, Länge: 530 mm, Antrieb: z. B. Hacker A20 26-M und 2-3×LiPo/800 mAh, RC-Funktionen: Quer/Höhe gemischt, Motor

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1369 - 19,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1150 - 54,00 €

Tiger Hai

Wolfgang Werling, 2012, Spannweite: 2.600 mm, Länge: 870 mm, Antrieb: Hacker A 40 12 S V2 14, RC-Funktionen: Quer/Höhe, Motor, Wölbklappen, Rumpf: Holz, Tragfläche: Holz

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1425 - 25,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1445 - 99,00 €

sere Bauplanmodelle

Unter Haien

Hai 3

Wolfgang Werling, Spannweite: ca. 3.333 mm, Länge: ca. 999 mm, Antrieb 1: Hacker A30 10 XL, 3S 2.500 mAh, Antrieb 2: Hacker A30 12 XL, 4S 3.300 mAhRC: Höhe/Quer kombiniert, Wölbklappen, Motor

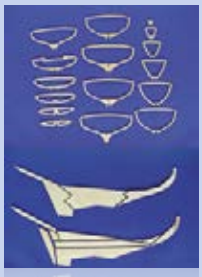
Bauplan: Best.-Nr.: 320 1363 - 31,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1126 - 119,00 €

Killer-Hai

Wolfgang Werling, 2009, Spannweite: 1.600 mm, Länge: 770 mm, Profil: MH 63 (!), Antrieb: Hacker A 30 12 L mit 3S LiPo oder Hacker A 30 10 XL mit 4S LiPo, RC-Funktionen: Quer/Höhe, Motor, (Wölbklappen)

Bauplan: Best.-Nr.: 320 1381 - 19,00 €
Frästeilesatz: Best.-Nr.: 621 1204 - 65,00 €

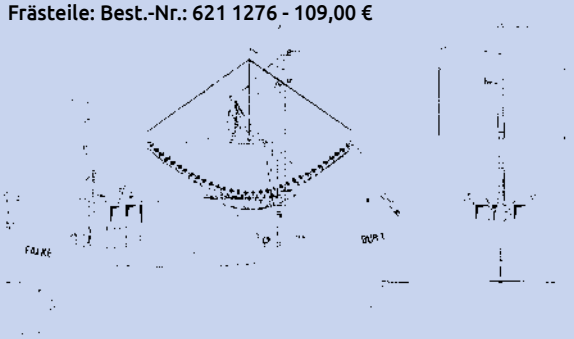
SCHIFFE FRÄSTEILE



Dorian Gray

Borek Dvoøák, Maßstab: 1:15, Länge: 1.175 mm, Bemerkung: 320 mm, H: 1.840 mm

Bauplan: Best.-Nr.: 320 4148 - 31,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1276 - 109,00 €



Falke

M: 1:20, Länge: 923 mm, Breite: 257 mm, Tiefgang: 110 mm, Antrieb: Einschrauber, Spantriß, Linienriß, wichtige Details sind gezeichnet, 5 Blatt

Bauplan: Best.-Nr.: 320 4038 - 68,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1343 - 149,00 €

San Julian

Dieter Miedek, L: 1.060 mm, Breite: 206 mm, Tiefgang:75 mm, G: ca. 5.800 g, 3 Blatt

Bauplan: Best.-Nr.: 320 4157 - 31,00 €
Frästeile: Best.-Nr.: 621 1278 - 109,00 €

Swallow Glider

Holz Schnellbaukasten
Das Modell kann als reiner Segler oder als Elektrosegler gebaut werden.
Inhalt Schnellbaukasten: Vorgefertigte Leisten, bedruckte Brettchen usw. aus leichtem ausgesuchtem Balsaholz, Kabinenverglasung, Bespannvlies (mehrfarbig) ausführlicher Bauplan (meist 1:1)

Technische Daten:
Spannweite: 900 mm
R/C Funktionen: (3-4 Kanäle / 3-4 Servos, Motorregelung, Seiten-, Höhen-, Querruder
Antrieb/Elektro: Brushless-Elektro

Best.-Nr. 621 1328 · Preis: 26,95 €

Das etwas andere Modell-Flugzeug/Auto! Nein es kann nicht nur am Boden fortbewegt werden, es kann sogar fliegen. Und gerade in dieser Disziplin wird der Mund bei so manchen Zuschauer offen bleiben! „Firesky" fliegt hervorragend und bietet am Himmel eine absolut „schräge Optik". Design by Michael Kainberger. Hardwaresatz mit Rohren, Drähte etc. als Zubehör ist ebenfalls enthalten.
Best.-Nr. 621 1491 · Preis: 94,00 €

EXCELL 200

Spezifikationen:
- 100% flugfertig und eingeflogen
- 5-Kanal Fernlenkset 2,4 GHZ FHSS AXION LINK
- Optimiertes Rotorkopf-Design für schnelle Reaktionen und positive Stabilität
- Unglaublich stark und niedriges Fluggewicht
- 4 in1 Steuereinheit
- Empfänger, Regler, Heading Lock Gyro und Servos

Lieferumfang:
- Flugfertig montierter Helikopter
- 5-Kanal-Sender
- 2,4 GHz
- Lipo-Akku 150 mAh, 3,7 V
- USB Lipo-Lader
- 1 Satz extra Rotorblätter

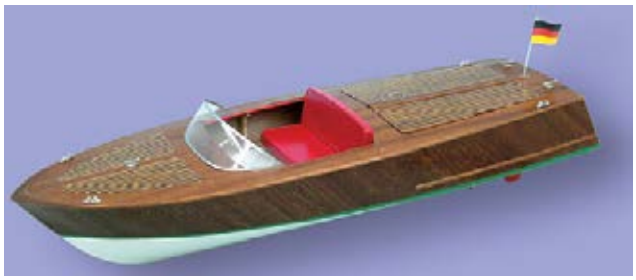
Für den Betrieb benötigt:
- 8 Mignon-Batterien

Best.-Nr. 621 1443 · Preis: 99,00 €

Kajütboot DIVA

Bausatz eines vorbildähnlichen Kajütbootes aus den 60er-Jahren des 20. Jahrhunderts in Ganzholz-Bauweise, Länge 580 mm. Der Kajütaufbau ist abnehmbar. Alle Teile sind vorgestanzt.
Der Bausatz enthält die Bauanleitung, einen ausführlichen Bauplan, sämtliche Holz- und Beschlagteile, Welle mit Schiffsschraube sowie Schwablone (Heling) zum aufstecken der Spanten.

Best.-Nr.: 621 1135
Preis: 74,50 €



Classic Sportboot -kompletter Bausatz-

Das Boot ist ein vorbildähnlicher Nachbau von einem klassischen Power-Boot aus dem 20. Jahrhundert. Bei der Rumpfform wurde auf gute Gleiteigenschaften bei schneller Fahrt Wert gelegt. Das Boot ist ganz in Holzbauweise ausgeführt, aus Sperrholz, Mahagoni und verleimtem Bootsdeck. Der Aufbau ist sehr einfach, damit auch Anfänger gut zurechtkommen. Das Bootsdeck ist gleichzeitig die Helling, auf die die Spanten aufgesteckt werden. Der Rumpfboden und die Rumpfseiten sind aus dünnem Sperrholz gestanzt. Alle anderen Teile sind bereits ausgeschnitten beziehungsweise ausgestanzt. Als Werkzeug genügt lediglich eine Schere, ein Bohrer, Schraubendreher, Wäscheklammern, Stecknadeln und Klebefilm.

Best.-Nr.: 621 1087 · Preis: 64,50 €

Spitfire von aero-naut

Der Bausatz Spitfire enthält alle für den Bau des Modells benötigten Holzteile, Bespannmaterial, Beschlagteile (Umlenk-rollen, Spann-schlösser, Steuerseil), Ätzteilesatz (Steuerbügel, Gashebel, Griffe etc.) und Alu-Kupplung für Servo/Segelwinde...

Best.-Nr. 621 1502 · Preis: 115,00 €

Technische Daten:
Maßstab: 1 : 5,2
Länge: 585 mm
Breite: 260
Gewicht: ca. 1200 g

Dampfboot Anna

Anna (ohne Dampfmaschine) Baukasten

Dampfbarkasse (20211)

Anna ist eine einfache Dampfbarkasse für Personen- und Gütertransport, wie sie um die Jahrhundertwende überall eingesetzt wurden.

Die Anna ist genau der richtige Baukasten für den Einstieg in den Dampf-modellbau. Das Schiff ist für jeden in kürzester Zeit zusammenmontiert. Die Konstruktion mit lasergeschnittenen Holzteilen und fertigem ABS-Rumpf erfordert keine Vorkenntnisse, damit man sich voll dem Thema Dampfmaschine widmen kann.
Dampfmaschine für Anna siehe Bestell-Nr. 8210003

Best.-Nr. 821 0001 · Preis: 99,00 €

Technische Daten:
Maßstab: 1:10
Länge: 610 mm
Breite: 260 mm
Material Rumpf ABS, Material Aufbauten Holz, Rumpfbauweise ABS tiefgezogen

Anna (mit Dampfmaschine) Baukasten

Dampfboot Anna komplett mit Dampfmaschine (20212)

Der Baukasten des beliebten Dampfbootes Anna wurde neu überarbeitet und wird nun zusätzlich mit einer neuen preiswerten Dampfmaschine angeboten, so dass ein preislich sehr interessantes Komplettpaket für den Einstieg in den Schiffsmodellbau mit funktionierender Dampfmaschine entsteht.Die neue Dampfmaschine „Anna" ist eine einfach wirkende Einzylinder-Maschine mit weichgelötetem Messingkessel, der mit Trockenspiritus (Esbit) beheizt wird. Diese optisch ansprechende Maschine bringt eine erstaunliche Leistung, die das Dampfboot Anna leicht und zügig vorwärtstreibt. Eine Regelung der Dampfmaschine ist nicht möglich. Das Boot wird nur über das Ruder gesteuert..

Best.-Nr. 821 0002 · Preis: 319,00 €

Dampfmaschine für Anna

Anna Dampfmaschine kpl. mit Kessel (20213)

Die neue Dampfmaschine „Anna" ist eine einfach wirkende Einzylinder-Maschine mit weichgelötetem Messingkessel, der mit Trockenspiritus (Esbit) beheizt wird. Diese optisch ansprechende Maschine bringt eine erstaunliche Leistung, die Dampfboote mit einer Lage von ca. 60 cm zügig antreibt. Eine Regelung der Dampfmaschine ist nicht möglich.

Die Maschine wird vormontiert geliefert, der Kessel ist fertig-verlötet..

Best.-Nr. 821 0003 Preis: 225,00

Alexandra ohne Dampfmaschine

Dampfbarkasse Alexandra (20281)

Die Alexandra ist eine typische Nachbildung einer Dampfbarkasse mit Kabine aus dem Anfang unseres Jahrhunderts. Allein schon die typisch schlanke Rumpfform erinnert an diese Zeit, die so viele elegante und schnelle Dampfboote hervorgebracht hat. Der schlanke, schnelle Rumpf der Alexandra und die leistungsstarke und kompakte Dampfmaschine Pintail mit Gastank sind eine ideale Kombination und ergeben ein immer wieder imposantes und elegantes Fahrbild auf dem Wasser.

Gleichzeitig ist die Pintail ein äußerst sicheres und einfach zu handhabendes Aggregat, so daß man sich keine Sorgen um sein Schiff zu machen braucht.
Der Baukasten der Alexandra ist so konstruiert, daß der Aufbau einfach und unkompliziert ist und gleichzeitig viel Spaß macht. Der Rumpf ist aus tiefgezogenem ABS-Kunststoff hergestellt und somit praktisch fertig. Alle Holzteile sind CNC-gesteuert mit Laserstrahl ausgeschnitten und so mit Aussparungen versehen, daß ein einfaches Zusammenstecken der Teile möglich ist und ein Verwechseln von Teilen praktisch ausgeschlossen ist.

Die abgebildeten Beschlagteile, wie Sturmleuchten, Tischlampe, Kompaß drei Paar Seitenfender, 1 Bugfender sowie eine Biegefigur des Bootsführers sind separat erhältlich.

Best.-Nr. 821 0004
Preis: 209,00 €

Technische Daten:
Länge über alles 940 mm
Breite über alles 190 mm
Höhe ohne Kamin 240 mm
Maßstab 1:10

Borkum (ohne Dampfmaschine) Baukasten

Dampf-Inselversorger Borkum (20291)

Die Borkum ist ein typischer Inselversorger der Nordsee um die Jahrhundertwende. Dieses Modell eignet sich besonders, um seinen Ideen für Zusatzausstattung, Ladung usw. so richtig freien Lauf zu lassen.

Der Baukasten der Borkum bereitet keinerlei Bauschwierigkeiten. Der Rumpf ist aus ABS tiefgezogen und der Rand bereits passgenau abgefräst. Alle Holzteile sind exakt mit Laserstrahl ausgeschnitten. Welle, Stevenrohr und Ruderanlage sind ebenfalls enthalten. Zur Verschönerung der Borkum ist der Ausstattungssatz (|20293|) zu empfehlen, der drei Paar Seitenfender, einen Bugfender, die Glocke und Sturmlaterne mit Ständer, Rettungsringe, Doppelpoller, Flaggen mit Masten sowie einen Bootsführer und einen Heizer als Besatzung enthält.

Material Rumpf ABS,
Material Aufbauten Holz,
Rumpfbauweise
ABS tiefgezogen

Best.-Nr. 821 0005
Preis: 229,00 €

Technische Daten:
Maßstab 1:12
Länge 900 mm
Breite 330 mm

Lisa M. Baukasten

MOTORYACHT LISA M. (20320)

Die Lisa M. ist eine typische Motoryacht, wie sie wohl weltweit in allen Häfen und Marinas zu finden ist. Geradliniges klassisches Design mit großer Eleganz und großem Fahrkomfort bei vergleichsweise hohen Reisegeschwindigkeiten zeichnen diesen Yachttyp aus. Und diese Eigenschaften lassen sich genauso auf das Modell im Maßstab 1:25 übertragen.

Sämtliche Teile des Aufbaues sind mit Laserstrahl aus Sperrholz geschnitten. Diese Bauweise ist die ideale Methode um dem Einsteiger in dieses Hobby auf einfache Weise Grundkenntnisse zu vermitteln und ihn garantiert mit einem schicken Modell zum Erfolg zu führen. Der Schiffsrumpf ist aus ABS tiefgezogen und sichert somit absolut einfachen Einbau der Antriebseinheit bei bestmöglicher Wasserdichtheit und Sicherheit beim Fahren. Das Deck ist aus einem Stück aus Sperrholz gefertigt und enthält eine große Öffnung für einfachsten Zugang zum Innenraum. Der komplette Aufbau kann in einem Stück abgenommen werden. Sämtliche Beschlagteile liegen, aus Kunststoff oder Metall gefertigt, dem Baukasten bei.
Das Beiboot ist als zusätzlicher Bausatz erhältlich. Aber auch ohne Beiboot am Heck wirkt dieses Modell top. Als Antrieb ist ein leistungsstarker Motor der 480 Klasse mit Entstörkondensatoren, Kabeln und Gelenkkupplung beigefügt. Eine ausführliche Anleitung mit vielen Schritt-für-Schritt Abbildungen sowie ein Bauplan 1:1 sind ebenso enthalten.
Zur Ferigstellung werden noch Klebstoffe, Farben und Werkzeug benötigt.

Best.-Nr. 821 0007
Preis: 119,00 €

Technische Daten:
Maßstab 1:25
Länge 690 mm
Breite 205 mm
Höhe 310 mm

Technische Daten:
Maßstab: 1:25
Länge: 634 mm
Breite: 148 mm
Höhe: 270 mm

Felix Hafenbarkasse Baukasten (20300)

Best.-Nr. 821 0006
Peis: 95,00

Dieses Modell ist die originalgetreue Nachbildung einer Hamburger Hafenbarkasse. Teils als reines Arbeits- und Transportfahrzeug und teils als Touristenboot eingesetzt, kennt wohl nahezu jeder diese hübschen kleinen Barkassen, die im Hamburger Hafen gar nicht wegzudenken sind.

Felix wurde nach Original-Werftplänen einer Hamburger Hafenbarkasse nachgebaut. Ziel dieser Konstruktion war, einen Baukasten zu entwickeln, der das typische Aussehen mit möglichst einfachem Bau verbindet. Hieraus ist eine Einsteiger-Baukasten entstanden, der an Originaltreue nichts eingebüßt hat. Somit ist dieser Baukasten auch für erfahrene Modellbauer ein interessantes Stück, nicht zuletzt wegen seines beliebten Maßstabs 1:25, der noch für viele feine Details Möglichkeiten offen lässt.

Der Rumpf ist aus hochwertigem ABS-Kunststoff tiefgezogen mit angeformten Kiel, damit der Einbau von Stevenrohr und Ruder keinerlei Schwierigkeiten bietet. Ebenso ist eine Sicke für die Bodenplatte und die Wasserlinie bereits am Rumpf markiert, damit der Einsteiger keine Bauschwierigkeiten hat.

Alle Decks- und Aufbauteile sind mit Laserstrahl sorgfältig und passgenau ausgeschnitten und das einfache Stecksystem macht den Aufbau äußerst einfach. Weiterhin sind verschiedene Motorspanten für unterschiedliche Motorvarianten enthalten und der Motor kann problemlos mitsamt Halterung auch nachträglich ausgebaut werden.

Serienmäßig ist bereits ein Elektromotor mit Gelenkkupplung im Baukasten enthalten, zusammen mit Welle Stevenrohr und Ruderanlage.
Alle abgebildeten Beschlagteile sind bereits vorgefertigt aus Holz oder Kunststoff im Baukasten enthalten. Die ausführliche Bauanleitung und ein Bauplan sind speziell für den Einsteiger ausgeführt.

Zur Ausrüstung mit einer Funkfernsteuerung und zum Fahrbetrieb benötigen Sie noch folgendes Equipment:
- Funkfernsteuerung min. 2 Kanäle und einem Servo
- Drehzahlregler 20 A, vorwärts/rückwärts mit BEC-Empfängerstromversorgung
- Fahrakku 7,2V/2 Ah oder Bleiakku 6V/1,1 Ah
- Ladegerät 220V- oder 12V-Betrieb

Zum Bau des Modells benötigen Sie noch folgende Klebstoffe, Spachtelmassen und Farben:
- Sekundenkleber Krick ruck-zuck dünnflüssig
- Zweikomponentenkleber 5min-Epoxy 100g
- Holzleim UHU coll wasserfest 210g
- Zweikomponentenkleber UHU-Plus acrylit 30g
- Super-Leichtspachtel
- Porenfüller
- Grundierung (passend zu den verwendeten Farblacken)
- Klarlack (Steuerhauswände, Sitzbänke, Türen, Mast und Gaffel)
- Farbspray rot, schwarz, braun, grün und weiß
- Streichlack rot und schwarz (Beschlagteile)

Folgendes Werkzeug stellt die Grundausstattung zum Bau des „Felix“ dar:
- Bastelmesser mit Abbrechklingen
- Handbohrmaschine
- Sandpapierfeilen, Körnung ca. 300
- Schleifklotz
- Rundfeile ca. 6 mm
- Bohrer 1 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 6,5 mm
- Schleifpapier Körnung ca. 200 und 300
- Nass-Schleifpapier 400 und 600 für Porenfüller, Grundierer und Lack

Zum Abkleben beim Lackieren wird noch PVC-Klebeband oder Papierklebeband benötigt. Kein Kreppband! Ein 3 mm breites Klebeband dient zum abkleben der Wasserlinie.

Müritz Kajütboot Baukasten (20350)

Die Müritz stellt die Nachbildung eines Modellbausatzes und Bauplanes dar, der in der fru.heren DDR sehr bekannt und beliebt war. Die gefällige Form und Konstruktion stammte ursprünglich von Karl Schulze. Die Spantenkonstruktion mit großflächigen Rumpfseiten lässt das Modell schnell und unkompliziert bauen. Dieser Bausatz wurde für die Ausstattung mit Fernsteuerung und heute verwendeten Elektromotoren konstruiert und gibt den Charme des historischen Modells in vollem Umfang wieder. Der Holzbaukasten enthält sämtliche Sperrholzteile bereits fertig mit Laserstrahl ausgeschnitten, Welle und Stevenrohr sowie sämtliches Material für Ruder und Anlenkungen. Eine ausführliche Bauanleitung erklärt den Zusammenbau der passgenauen Laserteile, sodass der Zusammenbau auch einem Anfänger mit Erfahrung im Umgang mit Holz keine Probleme darstellen sollte.

Zur Ausrüstung mit einer Funkfernsteuerung und zum Fahrbetrieb benötigen Sie mindestens noch folgendes Equipment:

- Zweikanal-Funkfernsteuerung mit einem Servo
- Drehzahlregler min. 20 A, vorwärts/rückwärts
- Max Power 600 Elektromotor
- Fahrakku 6V - 8,4 V ab 2 Ah
  zum Beispiel 7,2V 2000 mAh
- Passendes Ladegerät 220V- oder 12V-Betrieb
- Kabel, Steckverbindungen, Farben und Klebstoffe

Best.-Nr. 821 0008
Preis: 139,00 €

Technische Daten:
Länge 650 mm
Breite 220 mm
Höhe 250 mm

Optimist Segeljolle 1:10 Bausatz (21200)

Das Modell ist ein Nachbau des Einhandsegelbootes OPTIMIST, das zur Schulung von Kindern bis zu einem Alter von 15 Jahren eingesetzt wird. Die Segelbootklasse OPTIMIST ist eine der populärsten Klassen und zählt über 130.000 eingetragene Mitglieder. Der Rumpf des Originals wird aus Glasfaser oder aus Holz hergestellt.

Baukasteninhalt:
- Laserbausatz, einfach zu bauen
- Segel mit Laser vorgeschnitten
- aus Messing geätzte Beschlagteile
- Ruder und Schwert beweglich
- Bootsständer enthalten

Best.-Nr. 821 0009 Preis: 39,00 €

Technische Daten:
Maßstab: 1:10
Länge: 275 mm
Breite: 160 mm
Höhe: 405 mm

Wikinger Langschiff 1:72 Baukasten (21214)

Kriegsschiff der Wikinger - um 1100 n. Chr.

Baukasteninhalt:
Die Konstruktion basiert auf einem lasergeschnittenem Kiel, Spanten und Planken. Alle Holzteile, der Segelstoff, Takelgarn und die runden Schilde gehören, wie auch ein kleiner Ständer zum Lieferumfang des Modells. Der Bausatz wird durch einen genauen Bauplan mit bebilderter englischer Bauanleitung abgerundet.

Zur Zeit nur ohne deutsche Bauanleitung lieferbar.

Best.-Nr. 821 0010
Preis: 73,00 €

Technische Daten:
Maßstab: 1:72
Länge: 390 mm
Breite: 185 mm
Höhe: 235 mm

Nordstrand Baukasten (21430)

Motoryacht

Die Nordstrand ist eine moderne Trawleryacht, deren Original von einer holländischen Werft stammt. Mit ihrem breiten Verdrängerrumpf hat sie ein schönes Fahrbild auf dem Wasser, das immer für Eindruck sorgt und trotzdem ist die Nordstrand nicht langsam unterwegs und sehr wendig. Das Modell im Maßstab 1:16 hat die guten Fahreigenschaften des Originals übernommen.

Die Bauteile der Nordstrand sind vorwiegend aus tiefgezogenem ABS-Kunststoff bester Qualität hergestellt, was den Zusammenbau einfach und erfreulich gestaltet. Hohe Paßgenauigkeit läßt dieses Modell auch für den Einsteiger zum Erfolgserlebnis werden. Dennoch ist in dem großen Rumpf viel Gestaltungsmöglichkeit für Zusatzfunktionen vorhanden. Als Antrieb der Nordstrand kommt ein einem Max Power 600 in Frage. In Verbindung mit einem elektronischen Drehzahlsteller lassen sich mit der Nordstrand alle Fahrmanöver ausführen wie beim Original.

Der Baukasten enthält sämtliche tiefgezogenen ABS-Teile, gestanzte ABS- und Sperrholzteile sowie alle Beschlagteile für die vielen abgebildeten Details wie Fensterrahmen, Fender und Rettungswesten. Ein ausführlicher Bauplan 1:1 und eine präzise Bauanleitung mit vielen Tips und Hinweisen für Anfänger sind ebenfalls enthalten.

Zur Ausrüstung mit einer Funkfernsteuerung und zum Fahrbetrieb benötigen Sie mindestens noch folgendes Equipment:

- Zweikanal-Funkfernsteuerung mit einem Servo
- Drehzahlregler min. 20 A, vorwärts/rückwärts
- Max Power 600 Elektromotor
- Fahrakku 6V - 8,4 V ab 2 Ah
- Passendes Ladegerät 220V• oder 12V-Betrieb
- Farben und Klebstoffe

Dieses Zubehör sind in jedem Modellbaufachgeschäft erhältlich.

Technische Daten:
Maßstab: 1:16
Länge: 850 mm
Breite: 315 mm

Best.-Nr. 8210012
Preis: 159,00 €

Maria HF 31 Baukasten (21216)

MARIA HF 31
Seefischerei unter Segeln

Seit 1880 war der Finkenwerder Fischewer „Maria“ siebzig Jahre im Einsatz, bevor er im Deutschen Museum in München seinen letzten Liegeplatz fand und dort der Geschichte der Ewer dem breiten Publikum bietet.

Anhand dieser Vorlage konnte ein bedeutend genaues Modell des Ewers nachgebildet werden und in einem Laserbausatz erster Güte zusammengestellt werden. Das Modell kann in der im Museum ausgestellten Variante unter Segeln oder auch in der lange im Einsatz gewesenen Motorversion mit Steuerhaus und geänderten Decksluken gebaut werden.

Die Teile sind für beide Varianten im Baukasten enthalten.

Das Modell beruht auf einer Spantenkonstruktion, die mit lasergeschnittenen und gravierten Planken bedeckt wird.

Alle Zubehörteile sind sorgfältig und originalgetreu gefertigt. Ein Baukasten besonderer Güte, von Daniel Dusek konstruiert.

Technische Daten:
Maßstab: 1:72
Länge: 350 mm
Breite: 85 mm
Höhe: 275 mm

Best.-Nr. 8210011
Preis: 149,00 €

Sirius Baukasten (21460)

Krabbenkutter aus Dorum

Sirius ist der Klassiker in unserem Schiffsmodellsortiment und seit Jahren einer der beliebtesten Baukästen. Der Grund hierfür liegt sicherlich in seiner hohen Vorbildtreue, die vor allem dem Eigner des Originals zu verdanken ist, der uns das Schiff sorgfältig bis in kleinste Detail fotografieren und vermessen ließ. Das Fahrbild dieses herrlichen bulligen Kutters ist besonders eindrucksvoll und wer sich etwas Besonderes zutraut, der sollte sich daran machen, die Netze absenkbar zu gestalten.
Der Baukasten des Sirius ist sehr reichhaltig ausgestattet. Der geräumige Rumpf ist aus ABS tiefgezogen, das Deck wird mit Edelholz beplankt. Alle Aufbauten werden aus Edelholzteilen zusammengesetzt. Die Masten aus Messingrohr und der Beschlagsatz mit unzähligen Kleinteilen aus Metall lassen keine Wünsche mehr offen. Vorbildgetreue Netze und Schriftzüge sowie ein ausführlicher Bauplan mit Anleitung und vielen Detailskizzen erleichtern den Zusammenbau.

Zubehör Elektromotor

Best.-Nr. 821 0013
Preis: 419,00

Technische Daten:
Maßstab: 1:16
Länge: 900 mm
Breite: 330 mm
Höhe: 720 mm

Solö Ruff Daycuriser 1:10 RC Bausatz (24505)

Best.-Nr. 821 0014
Preis: 219,00 €

Technische Daten:
Maßstab 1:10
Länge 720 mm
Höhe 220 mm
Breite 200 mm
Material Rumpf Holz
Material Aufbauten Holz
Rumpfbauweise Spanten

Racecat Pan 21 ARTR (26310)

Dieser Race-Katamaran mit Außenbordmotor ist ein absolut neues Design des bekannten Rennboot-Designers Peter Schmitt. Katamarane können durch ihre leichte und breite Bauart und die schmalen Rümpfe sehr hohe Geschwindigkeiten erzielen. Der breite Rumpf ist in superleichtem und robusten Epoxi-GFK hergestellt. Das rotweiße Design ist bereits fertig aufgebracht und der Antrieb ist komplett fertig montiert. Unter der GFK-Haube wird der Rumpf noch mit einem glatten Kunststoffdeckel und Klebeband abgeklebt. Servo und Fahrtregler sind fertig installiert.

Bereits montiert ist ein Brushless-Außenläufer Typ 2836, 3600kv sowie ein 60A Hochleistungsregler.
Zur Vervollständigung dieses Modell ist lediglich eine Fernsteuerung und ein Fahrakku erforderlich.

maximale Spannung: 3S / 11,1 V
Best.-Nr. 8210015 Preis: 299,00 €

Technische Daten:
Gesamtlänge 770 mm
Rumpflänge 660 mm
Rumpfbreite 270 mm
Rumpfhöhe 83 mm
Rumpfgewicht leer ca. 700 g
Empfohlener Akku LiPo 2S, 3300 - 4200 mAh

Pan 21 Rumpfschale (26312)
Pan 21 Rumpfschale ohne Elektronik und Antrieb
Der breite Rumpf ist in superleichtem und robusten Epoxi-GFK hergestellt. Das rotweiße Design ist bereits fertig aufgebracht
Best.-Nr. 821 0016 Preis: 125,00 €

Auswuchtgerät und Schwerpunktwaage XL

Ist für Flugmodelle mit und ohne Fahrwerk geeignet

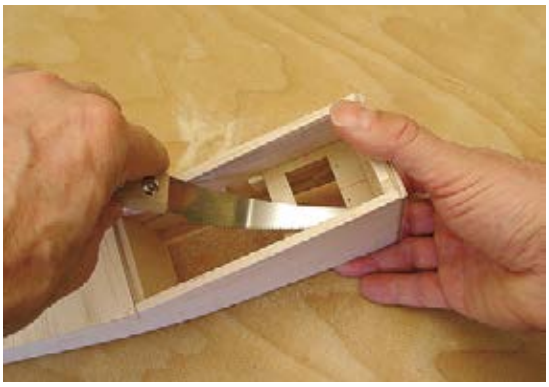
Für Segler und alle anderen Flugzeuge bis zu einer Rumpfbreite von ca. 30 cm. Freie Höhe bis Fläche ca. 35 cm. Außerdem enthalten ist ein Miniauswuchtgerät für Luftschrauben, spielfrei auf Magneten gelagert und eine Bauhilfe.

Best.-Nr.: 621 1081
Preis: 36,90 €

Bauhilfe

hält Rümpfe beim Bau fest. Kein Umkippen des Rumpfes mehr möglich.
Die Bauhilfe ist in der Breite verstellbar.

Best.-Nr.: 621 1082
Preis: 7,90 €



Kataba Restauro Zugsäge

Die Messerscharfe Säge! sägt auf Zug, flexibles Blatt, feinste Schnitte = Einfach perfekt geeignet für jeden Modellbauer! –

Speziell für feine Schnitte dient diese kompakte Japansäge.Durch das schlanke und flexible Blatt ist sie auch in Engstellen noch einsetzbar und erlaubt auch bündiges Sägen ohne viel Platzbedarf. Gerade im Modellbau ist das sehr hilfreich.Die feine, ungeschränkte Zahnung hinterlässt sauberste Schnittflächen. Durch die geringe Blattdicke treten nur minimale Schnittverluste auf. Das Sägeblatt ist rostfrei beschichtet und im Buchenholzgriff verschraubt.

Best.-Nr. 621 1157 · Preis: 19,90 €

Kit Mini Drill 135 W Komplett-Set

200-teiliges Bohrschleifer-Set
24 Schleifbänder
1 Polierrad, 25,4×3,2 mm
5 Polierräder
1 Polierspitze 9,5×19 mm
Polierscheibe (Gummi) 22,2×4 mm
6 HSS-Bohrer:3,2×2, 2,4×2, 1,6×2
2 Aufspanndorne
4 verchromte Spannzangen: 3,2×2, 2,4, 1,6 mm
10 Diamanttrennscheiben
3 Aluminiumoxid-Schleifscheiben mit Dorn
4 Aluminiumoxid-Schleifscheiben
2 Siliziumcarbid-Schleifscheiben mit Dorn
4 Siliziumcarbid-Schleifscheiben
3 Nylonborsten-Bürsten
3 Stahlborsten-Bürsten
3 Messingborsten-Bürsten
1 Polierpaste
41 Trennscheiben
70 Schleifscheiben
4 Aufspanndorne
3 Glasfaser-Trennscheiben, 32×1,2 mm
1 Spannschlüssel, 9,5 mm
1 Schleiffächer, 32×9,5 mm
1 Siliziumcarbid-Schleifstein, 25,4×9,5 mm
1 Bohrschleifer, 135 W, 230 V, 50 Hz
1 Flexwelle, 105 cm

Best.-Nr. 621 1516 Preis: 55,00 €

ZONA Razor Säge

superfein

Diese superfeine Säge eignet sich ideal zum schneiden von Holz und Plastik ganz ohne splittern und ohne grat.
· 52 Zähne pro Zoll
Best.-Nr. 821 0048
Preis: 13,30 €

ZONA Razor Säge

fein

Diese feine Säge eignet sich ideal zum schneiden von Holz und Plastik ganz ohne splittern und ohne grat.
· 42 Zähne pro Zoll
Best.-Nr. 821 0049
Preis: 13,30 €

ZONA Razor Säge

Medium

Diese Säge hat die längste Standzeit bei Metallsägearbeiten.
· 32 Zähne pro Zoll

Best.-Nr. 821 0050
Preis: 13,30 €

ZONA Razor Holzsäge

fein

Eignet sich ideal zum schneiden von harten und weichen Hölzern
· Schnitttiefe 22 m
· Länge 165 mm
· Blattstärke 0,38 mm
· 24 Zähne pro Zoll
Best.-Nr. 821 0051
Preis: 14,60 €

ZONA Universal Razor Säge

Schneidet Balsa und anderes Holz, Plastik, Kupfer oder Messing und hinterlässt einen sauberen Rand
· Blattstärke 0,25 mm
· Länge 165 mm
· Schnitttiefe 30 mm
· 14 Zähne pro Zoll
Best.-Nr. 821 0052 · Preis: 15,40 €

ZONA 3-in-1 Universal Sägen Set

Die praktische Säge mit
3 verschiedenen Sägeblättern
der Qualitätsmarke ZONA

Best.-Nr. 621 1552
Preis: 17,50 €

ZONA Flexsäge

Die Säge mit dem flexiblen Sägeblatt höchster Qualität, die ein absolut bündiges und flaches Sägen erlaubt.

Best.-Nr. 621 1553
Preis: 19,00 €

Schleifmaus 20 mm

Best.-Nr. 621 1556
Preis: 5,20 €

Schleifmaus 40 mm

Best.-Nr. 621 1558
Preis: 6,90 €

Schleifmaus 10 mm

Diese praktischen Schleifmäuse ermöglichen sauberes flächiges Schleifen bis in die kleinste Ecke. Die Schleifbänder können immer wieder gedreht werden, damit sie optimal genutzt werden und eine lange Lebensdauer haben.
Best.-Nr. 621 1554
Preis: 4,20 €

Ersatzbänder 10 mm

breit (3 Stück)

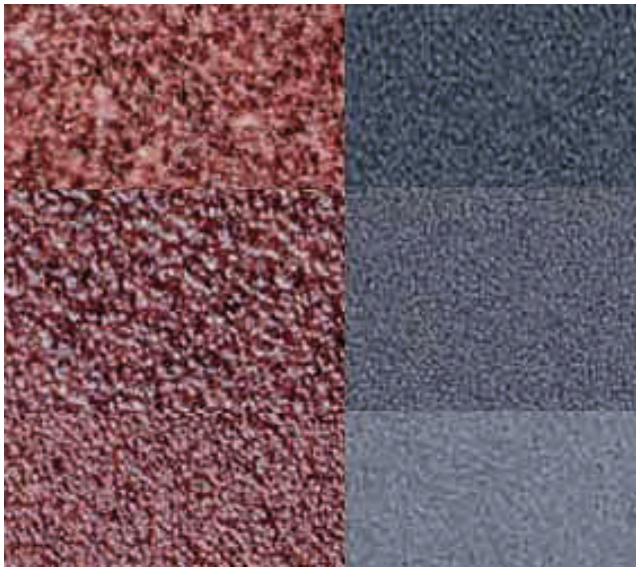
Ersatzschleifbänder für Schleifmäuse Die Packung enthält jeweils ein Ersatzband mit 150, 240 und 320er Körnung.
Best.-Nr. 621 1555
Preis: 5,50 €

Ersatzbänder 20 mm

breit (3 Stück)
Best.-Nr. 621 1557
Preis: 6,10 €

Ersatzbänder 40 mm

breit (3 Stück)
Best.-Nr. 621 1559
Preis: 7,40 €



Schleifpapier

Sortiment 6 Bogen Hochwertiges Industrie-Schleifpapier in Sortimentspackung Besondere Merkmale: • Hohe Standfestigkeit • Hochfeste Verklebung • Auf den Modellbau abgestimmte Schleifmittel Im Schleifpapiersortiment enthalten: Je 1 Bogen der Körnungen 80/120/180 und Nassschleifpapier der Körnungen 320/400/600 Technische Daten Bogengröße 230 x 280 mm

Best.-Nr. 621 1560
Preis: 7,30 €

Diamant Feilen

5er Satz

Diamant-Beschichtete Feilen, 5 Formen Länger haltbar und schneller schleifend als normale Schlüsselfeilen

Best.-Nr. 621 1562
Preis: 14,60 €

Halter mit 4 Diamanteinsätzen

Best.-Nr. 821 0054
Preis: 14,60 €

Formfeilen

10 versch. Ausführungen Satz Formfeilen, 10 Formen, zum Schleifen in den verwinkeltsten Ecken und Kanten.

Best.-Nr. 621 1563
1563 Preis: 11,60 €

Diamanthandfeile 3x75 mm

mit Holzgriff
Best.-Nr. 821 0055
Preis: 14,30 €

Sandpapier Feile 25mm

Best.-Nr. 821 0058
Preis: 6,10 €

Sandpapier Bänder

für Sandpapierfeile 3x 25mm sortiert

Best.-Nr. 821 0059
Preis: 7,40 €

Nadelfeilen

sort.mit Griff (6 Stück)

Feilenset mit Aluminium-Griff 6 verschiedene Schlüsselfeilen mit einem festen Spanngriff

Best.-Nr. 621 1561 · Preis: 21,10 €

All-Radius-Schaber

Multiradius-Schaber

Der Multiradius-Schaber ist ein äußerst praktisches Instrument besonders zum Glätten von Holzrümpfen. Er liegt gut in der Hand und Holz oder Kunststoff lässt sich sehr effizient und gleichmäßig glattschaben. Durch die vielen verschiedenen Radien kommt man auch in enge Innenkurven. Auch bestens als Radiusschablone zu verwenden zum Vergleichen von linker zu rechter Seite. Tipp: Auch herausgequollener Leim lässt sich oft viel leichter abschaben als schleifen.

Best.-Nr. 621 1564
Preis: 5,50 €

Modellbau Stoßnadeln (50 Stck.)

Stabile Sicherheitsstoßnadeln mit griffsicheren Kopf. Die sehr lang spitz zulaufende Nadel verhindert ein Splittern auch von sehr dünnem Holz. Der 90° abgewinkelte Metallschaft ist sicher mit dem Kunststoffkopf verbunden. Lieferung in einer Box mit 50 Stoßnadeln
Best.-Nr. 6211567 · Preis: 7,30 €

Fast Clamp Set 3 Klemmen

Dieses spezielle Klemmen Set hilft Ihnen beim Kleben von Holz-, Plastik- oder Resinbausätzen. Das Set enthält 3 Klemmen in zwei verschiedenen Größen und spezielles Antislipmaterial, die auf die beiden Seiten der Klemme gemacht werden können, damit die Klemme nicht abrutschen kann. Im Satz sind zwei kleinere und eine größere Klemme enthalten. Maße große Klemme Max. Klemmbreite 150 mm Max. Klemmtiefe 80 mm Maße kleine Klemme Max. Klemmbreite 130 mm Max. Klemmtiefe 45 mm
Best.-Nr. 6211568 Preis: 13,70 €

6 Sonden

verschiedene Ausführungen

Satz Sonden, 6 Formen Zum Prüfen von Materialhärten, Auskratzen von Ecken, Säubern, Auftragen von Kleber und vieles mehr.

Best.-Nr. 621 1565
Preis: 11,60 €

Spatelsatz 6

verschiedene Formen

Satz Spatel, 6 Formen, zum Auftragen von Kleber oder Spachtel, Reinigen, Abkratzen und vieles mehr.

Best.-Nr. 6211566 · Preis: 14,60 €

Spatelsatz 3

verschiedene Formen

- rostfreier Edelstahl
- ideal zum schnitzen, modellieren und formen von Wachs, Ton usw.

Best.-Nr. 821 0043 · Preis: 8,70 €

Edelstahlspatel

Double Function

Best.-Nr. 821 0057
Preis: 2,80 €

Federklammern

spezial (3 Stck.)

Federklammern Kräftige Federklammern aus Holz mit praktischer Wölbung, zum Halten auch an schwer zugänglichen Stellen

Best.-Nr. 621 1569 · Preis: 7,20 €

Nylon Grip Klemmen

3x75mm + 6x50mm

Best.-Nr. 821 0056
Preis: 8,40 €

PROXXON

Feinschnitt-Tischkreissäge FET

Für Feinmechanik, Modellbau, Formenbau, Spielzeugherstellung, Architekten, Modellschreiner und Einrichter.

Zum Trennen von Holz, NE-Metall, Kunststoff, Plexiglas, GFK-Platten, Schaumstoff und vielen anderen Materialien. Stabile Konstruktion durch tragende Teile und plangefräste Tischplatte aus Alu-Druckguss.

Technische Daten:
220 - 240 V. 7.000/min. Gehrung stufenlos fixierbar bis 45°. Tischgröße 300 x 300 mm. Gewicht ca. 6 kg.

Best.-Nr.: 6211391
Preis: 335,– €

Qualitätswerkzeuge von Proxxon

Feinbohrschleifer FBS 240/E

Zum Bohren, Fräsen, Schleifen, Polieren, Bürsten, Trennen und Gravieren.

Ein Multitalent für den feinen Job. Präzise und leise. Mit Schnellspannfutter für Schäfte von 0,3 - 3,2 mm.

Die Höchstdrehzahl von 20.000/min kann durch Vollwellenelektronik auf 5.000/min stufenlos zurückgeführt werden. Bei fast gleichem Drehmoment im unteren Drehzahlbereich. Dies ist besonders wichtig zum Feinbohren, Bürsten und Polieren. Kugelgelagerte Spindel (für Werkzeugwechsel mit Knopfdruck arretierbar). 20 mm-Systempassung zum Einsatz in MICROMOT-Bohrständern und -Horizontalständern.

Best.-Nr.: 621 1373
Preis: 59,– €

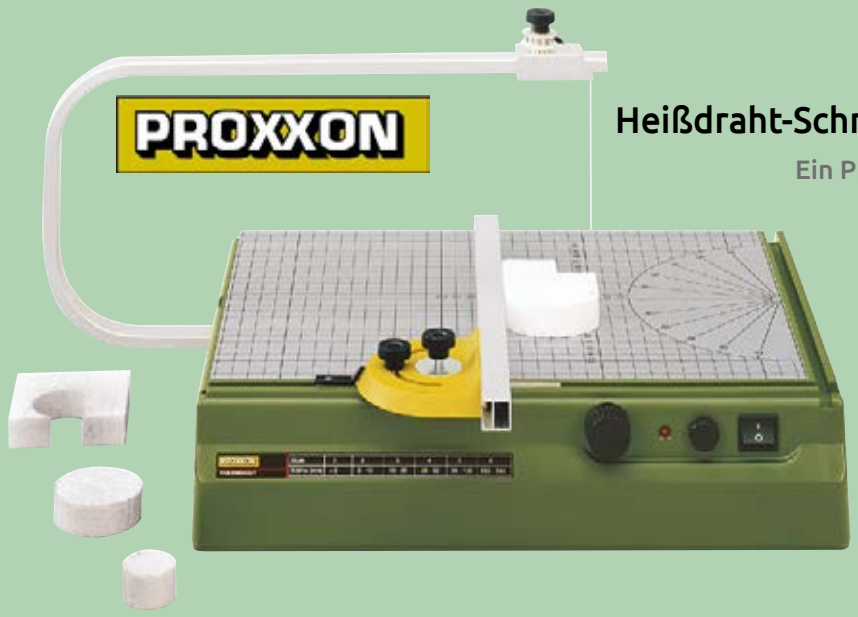
Technische Daten:
5.000 - 20.000/min. Leistungsaufnahme maximal 100 W. Spannung 220 - 240 V. Länge 200 mm. Gewicht 450 g. Schutzisoliert nach Klasse 2. Mit Schnellspannfutter für Schäfte von 0,3 - 3,2 mm. Komplett mit 43 hochwertigen Einsatzwerkzeugen im praktischen Kunststoffkoffer aus hochwertigem PP.

MICROMOT-Bohrständer

Der MB 140/S. Mit gefühlvollem Vorschub über Steuerscheibe und Rollenlager. Massive Stahlsäule (280 x 20 mm). Stabiler Ausleger aus Alu-Druckguss. Tisch 120 x 220 mm (plangefräst). Feststellbarer Anschlag mit Skala.

Ausladung (Säule innen bis Werkzeugmitte) 140 mm. Arbeitshub 30 mm. Verchromter Bohrhebel mit Rückholfeder, Steuerscheibe und Rollenlager für gefühlvollen Vorschub. Bohrmaschinenaufnahme beidseitig bis 90° schwenkbar (mit Skala).

Best.-Nr.: 621 1381
Preis: 46,90 €



Heißdraht-Schneidegerät THERMOCUT 230/E

Ein Präzisionsgerät für feinste Schleifarbeiten und kleinste Materialkorrekturen.

Für Architekturmodellbau, Designer, Dekorateure, Künstler (auch kunstgewerblicher Unterricht), Prototypenbau. Und für den klassischen Modellbau (Bahn, Flug, Schiff).

Technische Daten:
220 - 240 V, 50/60 Hz. Trafo sekundär maximal 10 V bei 1,0 A. Schneidedrahttemperatur bei Ø 0,2 mm regelbar von ca. 100 bis 200° C. Gewicht ca. 3,0 kg.
Das Gerät ist schutzisoliert nach Klasse 2.

Best.-Nr.: 6211389 Preis: 95,– €

Qualitätswerkzeuge von Proxxon

Tellerschleifgerät TG 125/E

Ein Präzisionsgerät für feinste Schleifarbeiten und kleinste Materialkorrekturen.

Für alle Holzarten, Stahl, NE-Metall, Edelmetall, Kunststoff (auch Plexiglas und GFK). Regelbare Schleifgeschwindigkeit von 250 - 800 m/min.

Kräftiger Antrieb und vibrationsfreier Lauf durch balancierten DC-Motor. Gehäuse aus glasfaserverstärktem POLYAMID. Tisch aus Aluminium, nach unten um 50°, nach oben um 10° verstellbar. Mit Winkelanschlag. Schleifteller mit aufgeklebtem Silikonfilm.

Technische Daten:
220 - 240 V. 140 W. 50/60 Hz. Regelbare Schleifgeschwindigkeit von ca. 250 - 800 m/min (entspricht 1.150 - 3.600 U/min).
Schleifteller Ø 125 mm.
Tisch 98 x 140 mm.
Schleifhöhe 62,5 mm.
Größe 300 x 140 x 160 mm.
Gewicht ca. 3 kg.

Best.-Nr.: 621 1394 Preis: 159,– €

Maschinenschraubstock MS 4

Gefertigt aus Zink-Druckguss. Mit drei plangefrästen Auflageflächen.

Dazu eine Nut als Passung für den Längsanschlag für Bohrständer MB 140/S. Senkrechtes und waagerechtes Prisma für Rundmaterial.

Backenbreite 50 mm. Backenhöhe 10 mm. Maximale Spannweite 34 mm.

Best.-Nr.: 621 1382 Preis: 14,90 €

Bandschleifer BSL 220/E

Zum Ausschleifen kleiner Öffnungen, Nachschliff von Formen, Flächen, Radien, Einschleifen von Nuten, Entgraten und Anfasen von Präzisionsteilen. Stufenlose Drehzahlregelung (Vollwellenelektronik). Absaugstutzen mit Adapter für Staubsauger ermöglicht sauberes Arbeiten. Mit vier Schleifbändern (je 2 Stück Korn 80 und Korn 180). Schleifarm durch Knopfdruck bis zu 60° schwenkbar.

Technische Daten:
220 - 240 V. 100 W. Schleifband 10 x 330 mm (verfügbare Schleiffläche 10 x 110 mm). Schleifgeschwindigkeit 300 - 700 m/min. Länge 350 mm. Gewicht 650 g. Schutzisoliert nach Klasse 2.

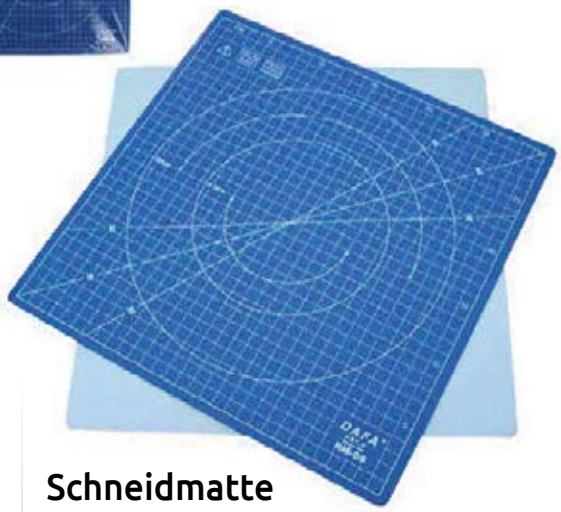
Best.Nr.: 621 1384 Preis:117,50 €

Langhals-Winkelbohrmaschine WB 220/E

Mit mehrfach kugelgelagertem Getriebe im stabilen Gehäusekopf aus Alu-Druckguss. Zum Bohren, Schleifen, Polieren an normal nicht zugänglichen Stellen (zum Beispiel in Hohlkörpern). Auch zum rechtwinkligen Trennen von Stäben. Balancierter DC-Spezialmotor, durchzugskräftig, leise und langlebig. Stufenlose Drehzahlregelung (Vollwellenelektronik). Hauptgehäuse aus glasfaserverstärktem POLYAMID. Mit MICROMOT-Stahlspannzangen 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,4 - 3,0 und 3,2 mm und Spannmutter.

Technische Daten:
220 - 240 V. 100 W. 3.000 - 15.000/min. Länge 270 mm. Gewicht 550 g. Schutzisoliert nach Klasse 2.

Best.Nr.: 621 1383 Preis: 109,– €



Schneidmatte drehbar 31x31 cm selbstheilend

Best.-Nr. 821 0023 Preis: 29,60 €

Stahl Lineal 360 mm m. Maßstab 1:12+1:24

Stahllineal - rostfreier Stahl - Messbereich 12 Zoll - 2 Skalen von 0 bis 12 Zoll mit 12er Teilung von -6 über 0 bis +6 mit 24er Teilung

Best.-Nr. 621 1551 Preis: 6,30 €

WEGA- Multifunktionstool Baby-Master mit 9 Funktionen

Klappbares Mini-Multifunktionstool in WEGa Profi-Qualität
Größe ca. 6,5 x 2 x 1 cm (zugeklappt), Edelstahl rostfrei
Funktionen :
Kombizange, Schraubendreher für Schlitzschrauben, Messer, Feile, Stechdorn, Klappschere, Schraubendreher breit, Zentimetermaß, Flaschenöffner

Key-Ring zur Befestigung am Schlüsselbund, Extra stabil verarbeitet
Nylontasche/Etui mit integrierter Gürtelschlauf

Best.-Nr. 821 0063 Preis: 4,99 €

WEGA-Multi-Funktionstool 23 Funktionen mit Nylontasche

Original **WEGA** Werkzeuge Markenqualität
- Zange mit Drahtschneider
- Messer
- Flaschenöffner
- Säge
- Schlitzschraubenzieher
- Ahle
- Dosenöffner
- Korkenzieher
- Bithalter
- 12 Bits im Magazin
- Mass-Scala

Größe geschlossen 11,5 cm, Größe geöffnet 17,8 cm, Material Edelstahl
Mit Sicherheits-Verschluß, mit Nylon-Tasche, schwarz

Best.-Nr. 821 0062 Preis: 9,99 €

WEGA- Multifunktionstool Baby-Master mit 9 Funktionen

Original ***ERAC***TOOLS Markenqualität
Aufklappbares Multifunktionstool in Profi-Qualität
9 Funktionen
Alle Metallteile aus Edelstahl
Griffeinlagen aus original Pakka-Holz
Exclusive Optik
Größe zusammengeklappt ca. 6,8 cm lang
Größe aufgeklappt ca. 10,5 cm lang
Extra stabil verarbeitet
Mit Nylontasche/Etui mit integrierter Gürtelschlaufe

Best.-Nr. 821 0064 Preis: 9,99 €

Leistenbiegezange (Amati)

Diese praktische Leistenbiegezange ermöglicht präzises und sehr enges Biegen von Leisten, insbesondere für die Beplankung von Schiffsrümpfen. Er schneidet die Innenseite der Leiste etwas ein und biegt sie in die Form, die Sie wünschen.

Best.-Nr. 621 1578
Preis: 14,70 €

Leisten-Biegevorrichtung

Mit diesem einem Kalander ähnlichem Gerät lassen sich problemlos Holzleisten bis zu einer Dicke von 3 mm biegen, wenn sie in heißem Wasser vorher eingeweicht werden. Der Kurvenradius kann stufenlos eingestellt werden.

Best.-Nr. 821 0017 Preis: 19,60 €

Ship Modelers Werkzeugset Holz

Deluxe Shipmodel Set mit 2 Messern, Säge, Gehrungslehre, Zange, Schleifklotz, Punktierahle und vielen Klingen, für den Einsatz im Schiffsmodellbau zusammengestellt.

Best.-Nr. 821 0019 Preis: 82,70 €

Action Cutter mit Zubehör (Amati)

Komplett-Set

Der Action Cutter ist für wirklich kleine Handarbeiten konstruiert worden. Der unzerbrechliche Nylongriff kann sowohl Messerklingen, kleine Sägen aber auch kleinste Bohrer aufnehmen und ist somit ein Handwerkszeug, das wohl jeder Modellbauer braucht. Das Komplettset enthält zusätzlich zum Griff zwei Messerklingen, ein Mini-Sägeblatt, ein Bohrer-Spannfutter mit 4 verschiedenen Einsätzen und einen Mini-Schraubstock zum Aufstecken auf den Griff.

Best.-Nr. 821 0021 Preis: 26,40 €

Handyman Set Holz (Excel)

Handyman Set in Holzkiste mit 2 Messern und vielen Klingen

Best.-Nr. 821 0018 Preis: 32,80 €

Multiwinkelschneider Master Cut (Amati)

MASTERCUT–LEISTENSCHNEIDER

Dieses kleine Gerät macht sehr gerade und genaue Schnitte in jedem gewünschten Winkel an Holz- oder Kunststoffleisten. Es ermöglicht mit seinem stufenlos einstellbaren Anschlag immer gleiche Schnittwinkel. Das Set aus massivem Kunststoff und Metall ist schnell montiert und enthält auch einige Ersatzklingen. Größe der Grundplatte 155x100mm

Best.-Nr. 821 0022 Preis: 29,60 €

Rumpfhalter Metall 40cm

KIELHALTER Diese massive Kiel-Haltevorrichtung ist eine ideale Hilfe nicht nur während der Beplankung des Modells. Der feste Halt des Rumpfes und freie Drehbarkeit um 360° in der Horizontalen und bis zu 90° in der Vertikalen hilft bei unzähligen Bausituationen, problemlos an die richtige Stelle zu kommen und dabei mit keiner Hand das Modell halten zu müssen. Der Sockel mit Kugelkopf ist in Metall ausgeführt und kann über eine Handmutter einfach gelockert und in jeder beliebigen Position wieder festgestellt werden. siehe auch Bestell-Nr. 6211575 Werkstückhalter verstellbar

Best.-Nr. 621 1572 Preis: 73, 10 €

Werkstückhalter verstellbar

Werkstückhalter verstellbar mit Tischklemmen Dieser praktische Werkstückhalter kann durch seine Stifteinstellung Teile mit unterschiedlichsten Formen zum Bearbeiten festhalten. Der Halter wird mit zwei Tischklemmen an Ihrer Arbeitsplatte gehalten.

Best.-Nr. 621 1575 Preis: 25,30 €

Roto Paint drehbarer Bemalungsständer

Das Roto Paint System ist die Antwort auf den Bedarf nach guter und beweglicher Halterung bei Montage und Lackierarbeiten. Beide Hände für die eigentliche Arbeit frei zu haben ist eine wichtige Voraussetzung für gute Modellbauergebnisse. Voll dreh- und schwenkbar kann man sich dieses System prima an jede Situation anpassen.

Best.-Nr. 621 1573 Preis: 73,10

Universal Arbeitstisch Planet (AMATI)

Planet ist nicht nur ein praktisches Laubsägebrett sondern besitzt noch viele Zusatzfunktionen zum Halten, Sägen, Bohren, Feilen und Klemmen. Sichere Halterung am Arbeitstisch mit zwei Tischklemmen

Best.-Nr. 621 1576 Preis: 15,80 €

Nagelhalter mit Hülse

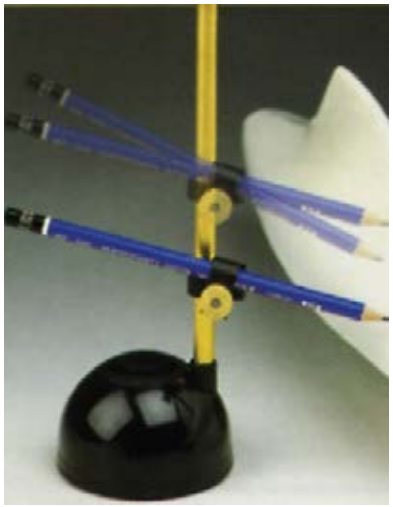
Dieser praktische Nagelhalter hält Ihren Messingnagel sorgfältig, bis Sie ihn positioniert haben und mit festem Druck eingedrückt oder eingeschlagen haben.

Best.-Nr. 621 1574 Preis: 12,20 €

Miniaturzange

für Bestell-Nr. 6211576 - HALTEKLEMME Diese Klemme ist ideal zum Halten kleiner Teile beim Bearbeiten. Es kann sowohl auf den Griff des Action Cutters als auch auf den Universal-Arbeitstisch Planet aufgesteckt werden. Benötigtes Zubehör Bestell-Nr. 6211576 | Planet Universal Arbeitstisch Action Cutter Griff allein

Best.-Nr. 621 1577 Preis: 9,40 €



Wasserlinien Markierer mit Stift (Amati Nr. 7378)

Neue und sichere Methode, um perfekte Wasserlinien an Schiffsmodellrümpfen zu markieren. Zuerst die richtige Lage der Wasserlinie bestimmen, dann zum anzeichnen der Wasserlinie den Bleistift in der Halterung fixieren. Die Bleistiftspitze an das Modell ansetzen und das Werkzeug rund um das Modell bewegen. Auf diese Weise wird die Wasserlinie perfekt auf beiden Rumpfseiten symmetrisch aufgetragen. - Dieses Werkzeug ist aus widerstandsfähigem Material hergestellt. - Enthält stabilen Standfuss, Messingstab, Halterung und Bleistift und ist leicht regulierbar. - Beim Bedienen bitte Modell in stabile Position bringen. Technische Daten Höhe 26 cm

Best.-Nr. 621 1579 Preis: 15,80 €

Werkzeugset Universal (15 Teile)

Best.-Nr. 821 0034 Preis: 24,90 €

Innensechskant Schraubendreher 6er Satz

Schraubendreher Innensechskant mit gutem Griff und gehärteten Spitzen.
Set mit 0,9 1,3 1,5 2,0 2,5 und 3 mm Sechskant.

Best.-Nr. 821 0036 Preis: 23,90 €

Kugel-Innen-6-kant Schraubendreher 6er Satz

Schraubendreher Innensechskant Kugelform, gehärtete Spitzen.
Set mit 1,3 1,5 2,0 2,5 3,0 uns 3,2 mm Sechskant.

Best.-Nr. 821 0037 Preis: 23,90 €

Kreuzschlitz-Schraubendreher 6er Satz

Schraubendreher Kreuzschlitz, mit gehärteten Spitzen,
Set mit Größen PH0000, PH000, PH00, PH0 x 50 mm sowie PH0 und PH1 x 75 mm..

Best.-Nr. 821 0038 Preis: 23,90 €

Schlitz-Schraubendreher 6er Satz

Schraubendreher Schlitz, mit gehärteten Spitzen,
Set mit Größen 1,0 1,5 2,0 2,4 3,0 und 3,5 x 50 mm Länge.

Best.-Nr. 821 0039 Preis: 23,90 €

Schraubendreher Außensechskant 6er Satz

Steckschlüssel Sortiment mit formgerechtem Griff.
Schlüsselweiten 3,2 4,0 5,0 5,5 6,0 und 7,0 mm.

Best.-Nr. 821 0040 Preis: 26,40 €

Schraubstock mit Kugelgelenk

Schraubstock aus Metall mit Präzisionsbacken, Kugelschwenkung in alle Richtungen und massiver Schraubzwinge

Best.-Nr. 821 0053 Preis: 37,00 €

8 drehbare Ebenen, die sich bei Bedarf leicht ausklappen lassen

TORX Schraubendreher 6er Satz

Torx-Schraubendreher mit formgerechtem Griff und gehärteten Spitzen.
Set mit 6 verschiedenen Größen

Best.-Nr. 821 0041 Preis: 25,20 €

Hobby Schraubstock aus Aluminium

- Spannweite 60 mm
- Öffnungskapazität max. 50 mm
- Befestigbar an Tischplatten bis 25 mm Stärke

Best.-Nr. 821 0047 Preis: 14,80 €

Skalpellgriff Metall mit 5 Klingen #11

Skalpellgriff aus Edelstahl mit 5 verschiedenen Skalpellklingen

Best.-Nr. 621 1544 Preis: 6,60 €

Sägeklingen Set 2+2 + Skalpellgriff

Skalpellgriff aus Edelstahl mit 4 Sägeklingen geätzt (2 lang, 2 kurz)

Best.-Nr. 621 1546 Preis: 12,20 €

Skalpellgriff Stabil mit 5 Klingen #11

Skalpellgriff aus Edelstahl mit ergonomischer Kunststoffverstärkung und 5 Klingen

Best.-Nr. 621 1545 Preis: 7,00 €

Sägeklingen 6er Set + Skalpellgriff

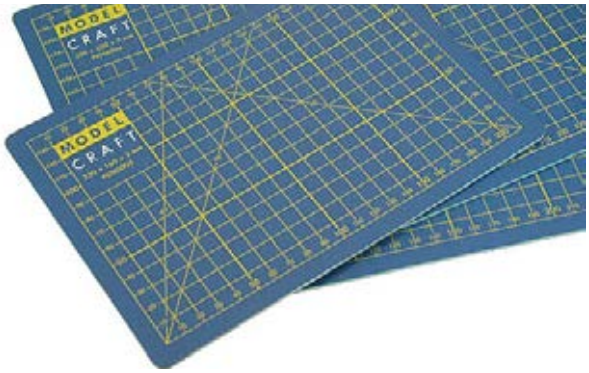
Skalpellgriff aus Edelstahl mit 6 Sägeklingen geätzt (kurz)

Best.-Nr. 621 1547 Preis: 12,20 €

Messer K5 Heavy Duty Plastic

Messer K5 breiter Kunststoffgriff Messer mit 4-Schlitz-Aluminiumaufnahme und breitem Kunststoffgriff zum kraftvollen Schneiden von Karton, Plastik oder Holz. Wird ebenso gerne als Griff für Sägeklingen und Sägeblätter verwendet. Mit superscharfer Klinge und Sicherheitskappe.

Best-Nr. 621 1549 Preis: 5,20 €



Schneidmatte DIN A1 selbstheilend

Robuste Schneidmatten für den Grafik- und Modellbaubereich Messerrillen verschwinden einfach wieder in dem speziellen Kunststoffmaterial. Sehr langlebig, in drei verschiedenen Größen lieferbar.

Best.-Nr. 821 0024 Preis: 43,40 €

Schneidmatte DIN A2 selbstheilend Best.-Nr. 821 0025 Preis: 22,20 €
Schneidmatte DIN A3 selbstheilend Best.-Nr. 821 0026 Preis: 14,80 €
Schneidmatte DIN A4 selbstheilend Best.-Nr. 821 0027 Preis: 7,40 €
Schneidmatte DIN A5 selbstheilend Best.-Nr. 621 1548 Preis: 4,20 €

Aliphatic Klebstoff 112 g DELUXE

Der berühmte „gelbe" Holzleim, wie er oft in professionellen Anwendungen und bei harten Hölzern eingesetzt wird. Er trocknet härter aus und ist schleifbar. Trocnet auch bei niedrigen Temperaturen und ist Wasserbeständig. Wir auch im Möbel-Modellbau verwedet und bietet schnelle Fixierung

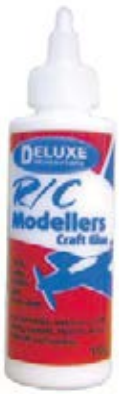
Best.-Nr. 621 1520 Preis: 6,30 €

Super ‚Phatic! Kleber 50 ml Flasche DELUXE

Stark eindringender dünnflüssiger Aliphatkleber mit Kapillarwirkung (Dochtwirkung) zum kräftigen Verkleben vorgesteckter Teile. Trocknet schnell und verklebt Holz, Schaumstoff, Kunststoff. Wasserdicht nach dem Aushärten und erzeugt festere Verbindungen als Sekundenkleber (Cyano). Ideal für • Modelle zum Zusammenstecken • Reparaturen von Rissen und Brüchen in Holz • Verstärkung von zweifelhaften Holzverbindungen an ARTF-Modellen. • Indoor Flugmodelle, da 50 % Gewichtsverlust wenn trocken • Eisenbahn-Ballast und Kartonmodell-Konstruktionen • Modellraketen-Kartonröhren.

Best.-Nr. 621 1522 Preis: 6,30 €

R/C Modeller Kraftkleber 112 g DELUXE



Ideal für permanente, flexible Verbindungen. Ein universell verwendbarer und Spalten füllender Klebstoff. Er ist dickflüssig, transparent bzw. farblos trocknend und bleibt dennoch flexibel. Er klebt Kombinationen aus Holz, ABS, PCV, Gummi, Styropor, Plastik, Stoff, Folie und lackierte Oberflächen. Er ist ideal zum Verkleben von Kabinenhauben, zum Verschließen von kleinen Rissen und Löchern in Plastikteilen und Bespannfolien, zur Darstellung von Nieten und Blechstößen auf Scale-Modellen, zum einkleben von Kunststoffscheiben in Modellbooten und zur Verglasung kleiner Scale-Modelle aus Kunststoff. Wasserfest Ungiftig Die zu verklebenden Oberflächen sollten trocken und sauber sein. Nicht unter 0°C lagern.

Best.-Nr. 621 1523 Preis: 6,30 €

Speedbond Kleber weiß 112 g DELUXE

Ein speziell für den Modellbau entwickelter Holzleim ohne Füllstoffe. Die Klebeformel wurde speziell entwickelt für eine schnelle Aushärtung. Dieser Holzleim übertrifft alle normalen Baumarkt-Holzleime.

Best.-Nr. 621 1521 Peis: 5,20 €

Tacky Kleber dick 112 g DELUXE

Ein stark klebender Klebstoff, der klar aushärtet, flexibel bleibt und keine Färbung hinterlässt. Ideal für Stoffe, Plastikfenster, Blumendekorationen, Keramik und flexible Fliesen sowie kleine Fenster in Kunststoffmodellen.

Best.-Nr. 621 1524 Preis: 6,20 €

Super ‚Phatic! Kleber 50 ml Flasche DELUXE

Stark eindringender dünnflüssiger Aliphatkleber mit Kapillarwirkung (Dochtwirkung) zum kräftigen Verkleben vorgesteckter Teile. Trocknet schnell und verklebt Holz, Schaumstoff, Kunststoff. Wasserdicht nach dem Aushärten und erzeugt festere Verbindungen als Sekundenkleber (Cyano). Ideal für • Modelle zum Zusammenstecken • Reparaturen von Rissen und Brüchen in Holz • Verstärkung von zweifelhaften Holzverbindungen an ARTF-Modellen. • Indoor Flugmodelle, da 50 % Gewichtsverlust wenn trocken • Eisenbahn-Ballast und Kartonmodell-Konstruktionen • Modellraketen-Kartonröhren.

Best.-Nr. 621 1522 Preis: 6,30 €

Foam2Foam Kleber 50 ml DELUXE

Extra starker Klebstoff zur Verbindung von Verbundwerkstoffen, Metall und Holz sowie Ein kräftiger Klebstoff für die Verklebung von Schaumbauteilen. Er erlaubt noch ein Ausrichten der Teile. Ideal für Schaummodellbau und Eisenbahnszenerien. „Foam-2Foam" klebt Depron weiß und blau sowie EPP, EPO, Holz und Plastik. Auch für die Verklebung von Stoffen gut geeignet.

Best.-Nr. 621 1525 Preis: 8,40 €

Aeropoxy Laminierharz 300 g DELUXE

Dünnflüssiges, streichfähiges Epoxidharz ideal zum laminieren von Formen oder verstärken von Oberflächen. Eignet sich hervorragend zum Tränken von Glasfasermatten oder Herstellung von Styropor/Balsatragflächen. Absolute Spitzenqualität. Problemlos einsetzbar auch in Verbindung mit Styropor, Rohacell©, Kevlar, CFK, GFK, Miroballons, Balsaholz. Verarbeitung: 3 Teile Harz mit 2 Teile Härter gut vermischen und dann verarbeiten. Verarbeitungszeit bei einem Mix von 150 g ca. eine Stunde. Staubtrocken nach ca. 8 Stunden. Völlig durchgehärtet und dann auch schleifbar nach ca. 36 Stunden. Lieferumfang Harz und Härter insgesamt 300 g Bedienungsanleitung .

Best-Nr. 621 1526 Preis: 19,00 €

Microballons 250 ccm DELUXE

Leichtes Pulver zum Vermischen mit Epoxydharzen. Dabei entsteht ein leicht schleifbarer und fester Füller. Wird aber auch zum herstellen von Schneeeffekten verwendet.

Best.Nr. 621 1527 Preis: 9,50 €

Klebstoffe

EZE Kote 1-Komponenten Harz 500 ml DELUXE

Eze-Kote“ ist ein Einkomponentenharz auf Wasserbasis. Die Alternative zu herkömmlichen Epoxydharzen. Mit 24 g/qm-Gewebe |44075| lassen sich stabile und spritbeständige Oberflächen erzielen, die nach 20 bis 30 Minuten geschliffen und lackiert werden können. Inhalt der VE 500 ml. 75 ml reichen für ca. 1 qm. Sehr gut geeignet für - Balsaholz - Geschäumte Oberflächen Anwendung 1. Oberflächen schleifen und einmal mit „Eze-Kote“ streichen. 2. Nachschleifen mit 400-er Schleifpapier |490304|. 3. Glasgewebe zuschneiden, flächig auflegen und mit „EZE-Kote“ durch das Gewebe aufstreichen. 4. Nach Trocknung Ecken und Kanten schleifen. 5. Fläche schleifen und zweite Schicht „Eze-Kote“ aufstreichen. 6. Leicht nachschleifen und lackieren. .

Best.-Nr. 621 1528 Preis: 19,90 €

Super Crylic! 2-Komp.Kleber 60 ml DELUXE

Super-Crylic ist ein sehr schnell trocknender, tief eindringender Klebstoff auf 2-Komponenten Basis in Verbindung mit Holz, Metall, Polyester/Epoxy-Laminaten, Nylongewebe usw. Dabei entwickelt Super-Crylic höchstes Haftvermögen selbst bei ölverschmutzten Untergründen.

Geeignet für:* Lexan/Polycarbonat* ABS* Polystyrol* PVC* Nylon* Gummi* GFK

Lieferumfang:
2 Komponenten a 30g
2 Spritzen
1 Mischbecher
1 Mischspatel

Anwendungsbeispiele

- Bau und Reparatur von Flug- und Helicopter-Modellen aus GFK oder anderen Kunststoffen
- Reparatur von Modellauto-Karosserien aus Lexan oder Kohlefaser
- Verklebung von Reifen und Felgen
- alle sonstige Verklebungen, bei denen herkömmliche CA- und Epoxy-Kleber versagen
- Verarbeitungszeit ca. 2-3 Minuten
- Trockenzeit ca. 10-20 Minuten

Best.-Nr. 821 0028 Preis: 19,00 €

Fusion Acrylit 75 ml DELUXE

Extra starker Klebstoff zur Verbindung von Verbundwerkstoffen, Metall und Holz sowie fast allen bekannten Kunststoffen wie beispielsweise PVC, Polystyrol, ABS und Acryl. Flüssig- und Puder-Komponente werden zu gleichen Teilen gemischt. „Fusion“ härtet sehr hart aus. „Fusion“ wird viel verwendet zur Fixierung hochbelastbarer Teile wie auch Metallteile auf „trockene“ Verbundwerkstoffe. Kühl lagern! .

Lieferumfang:
2-Komponenten Klebstoff
Mixbecher, Messpipette,
Messlöffel, Kunststoffspach

Best.-Nr. 821 0029 Preis: 18,00 €

AeroT<ch 25 ml Epoxy Spritze DELUXE

Best.-Nr. 821 0030
Preis: 12,70 €

Aero T<ch 50 ml Epoxy Kartusche DELUXE

Best.-Nr. 821 0031
Preis: 21,00 €

Cover-Grip 150 ml Flasche DELUXE

Neue Formel Hitzeempfindlicher Klebstoff für die Fixierung von Bügelfolien und Zierstreifen auf Holzteilen und auf Rümpfen usw.

Best-Nr. 821 0032 Preis: 8,90 €

Rocket Powder Füller 40 g Flasche DELUXE

Ein Pulver zur Verwendung mit Sekundenkleber. Es füllt Spalten und verstärkt Klebestellen. Fließt in Lücken wie Gel und lässt sich exakt formen.Kann gefeilt und gebohrt werden.

Härtet in Sekunden aus mit „Roket Hot“oder „Roket Rapid“

Best.-Nr. 821 0033 Preis: 7,40 €

Roket Hot Cyano 20 g DELUXE Sekundenkleber von DELUXE

Cyanacrylat-Klebstoffe höchster Qualität. Die mit einer Fluor-Kohlenstoff-Barriere beschichtete Flasche bietet optimale Schutz gegen Eindringen von Sauerstoff. Dadurch wird einen deutlich höhere Haltbarkeit als bei Konkurenzprodukten erreicht. Extrem dünner, schnell durchdringender Klebstoff, reagiert/bindet in 1 bis 5 Sekunden ab

Best.-Nr. 621 1531 Preis: 6,30 €

Roket Rapid Cyano 20 g DELUXE Sekundenkleber von DELUXE

Mittelviskose, schnelle Einstellung des Klebstoffes, reagiert/bindet in 5 bis 10 Sekunden ab.

Best.-Nr. 621 1532 Preis: 6,30 €

Roket Max Cyano 20 g DELUXE Sekundenkleber von DELUXE

Dicker optimal Lücken füllender Klebstoff mit einer Reaktionszeit von 10 bis 20 Sekunden.

Best.-Nr. 621 1533 Preis: 6,30 €

Roket Re-cap Ersatzverschlußdeckel DELUXE

Best.-Nr. 621 1534 Preis: 4,20 €

Tissue Paste Bespannpapierkleber 50 ml DELUXE

Speziell entwickelt zum Aufbringen von Papierbespannungen auf Modellflugzeuge. Verpackungsgröße 50 ml Flasche mit wiederverschließbaren Drehverschluss Anwendung: Die Bauteile (Nasen- und Endleisten, Rippen usw.) werden dünn bestrichen. Dann die vorher zugeschnittenen Papierteile nass oder trocken auflegen und glattstreichen und -ziehen. Trocknen lassen.

Best.-Nr. 621 1535 Preis: 7,20 €

Liquid Gravity Ballast-Kugeln 240 g DELUXE

Das „Liquid Gravity" eignet sich zum austrimmen von Modellflugzeugen, als Ballast für Modellschiffe und U-Boot oder zur Gewichtserhöhung von rollenden Material bei Eisenbahnen. Zum losen einschütten und fixeren mit Klebstoff. Aufgrund der kleinen Kugeln von unter 1 mm Druckmesser können kleinste Öffnungen befüllt werden. Außerdem ist die Dichte sehr hoch da kaum Luftspalten zwischen den Kugeln entstehen und das maximale Gewicht in den vorgegebenen Raum eingefüllt werden kann. Zum fixieren der Ballast-Kugeln eignen sich DELUXE „Rocket Cyano", „Rocket Card Glue" oder „Speed Epoxy"

Best.-Nr. 621 1536 Preis: 13,30 €

EZE Dope Spannlack 250 ml DELUXE

EZE Dope Spannlack ohne Lösungsmittel von DELUXE EZE Dope wurde speziell entwickelt um Bespannpapier zu schrumpfen und damit gespannte, glatte Oberflächen zu erzielen. Zum Beispiel werden Tragflächen Im Gegensatz zu den handelsüblichen Spannlacken auf Lösungsmittelbasis ist der EZE Dope Spannlack eine ungiftige und sichere Alternative. Der nahezu geruchslose, nicht brennbare EZE Dope Spannlack lässt sich sehr dünn auftragen und leicht streichen. Nach kurzer Trockenzeit wird eine seidenmatte, modellkraftstofffeste Oberfläche erzielt. Die Pinsel und Arbeitsmittel können einfach mit Wasser gereinigt werden. Hohe Ergiebigkeit: 250 ml reichen für ca. 5 m² Bespannfläche. Produkteigenschaften - spannt und härtet das Bespannpapier - schnell trocknend - Arbeitsmittel mit Wasser zu reinigen - ungiftig und fast geruchlos. .

Best.-Nr. 621 1537 Preis: 10,50 €

Tricky Stick Haftvermittler 50 ml DELUXE

Dieses Produkt erleichtert das Kleben von glänzenden Kunststoffen und Schaumstoffen mit CA Sekundenkleber. Die Vielseitigkeit von CA Sekundenkeber als Klebstoff und die Haftung mit diesem Produkt wird erheblich verbessert. Der Primer für die Verklebung von mineralölhaltigen Schaumstoff - oder Kunststoffteilen mit Sekundenkleber. Klebt EPP, EPO, Polyolefine (Polypropylen, Polyethylen), Nylon, Silikon etc. Oberflächen müssen trocken und fettfrei sein (mit Kerosin oder Feuerzeugbenzin reinigen). Tricky Stick mit dem Pinsel auftragen und trocknen lassen. Beliebigen Rocket-Sekundenkleber einseitig auftragen, dann Teile zusammenpressen, bis der Klebstoff ausgehärtet ist. Hinweis: Eignung zunächst an Kunststoffresten prüfen.

Best.-Nr. 621 1538 Preis: 10,50 €

Sand n Seal Porenfüller/Grundierung 250 ml Deluxe BD48 Porenfüller auf Wasserbasis von DELUXE

Geeignet für Balsa, Sperrholz und Harthölzer. Zur Beschichtung und Versiegelung von Holzfasern vor dem lackieren. Einsetzbar als Grundauftrag in Verbindung mit Acryl-, Email-, Nitro- oder Kunstharzlacken. 250 ml reichen für ca. 1,5 qm. Gut aufrühren und mit dem Pinsel auftragen. Schleifbar nach ca. 60 Minuten. Pinsel sind mit Wasser zu reinigen. Geruchsneutral und nicht brennbar.

Best-Nr. 621 1539 Preis: 9,90 €

WonderFill Spachtel 240 ml

Strapazierfähiger Leichtspachtel WonderFill ist ein gut schleifbarer Leichtspachtel, der kleine Risse und Lücken in Hartschäumen, Holz etc. schließt. Krümelt nicht. Überstreichbar mit Foam Armour für bessere Oberflächengüte vor dem Lackauftrag. - Ein-Komponentenspachtel, kein Mischen - Höhere Festigkeit als andere Leichtspachtel - Für Holz, Hartschaum etc. - Reinigung mit Wasser - Leichter Auftrag, kann mit dem Finger geglättet werden - zähelastisch.

Best.-Nr. 621 1540 Preis: 9,90 €

Foam Armour 250 ml

Versiegelung für Schaummodelle und Holz von DELUXE. Geeignet für Holz und alle Arten von Schaumstoffen wie EPS, EPO usw.. Nach dem trocken entsteht eine harte, widerstandsfähige Oberfläche ohne zusätzliche Glasfasermatte. Ideal in Verbindung mit Schaumwaffeln oder Holzmodellen. Auch für die Gestaltung von Eisenbahngelände oder Dioramen geeignet. Anwendung: Oberfläche sauber verschleifen. Foam Armour mit dem Pinsel, Schachtel oder Schwamm auftragen. Ca. 20 Minuten trocknen lassen. Je nach Bedarf zweite Schicht auftragen.

Best.-Nr. 621 1541 Preis: 9,90 €

Model Lite weiß 240 ml DELUXE

Deluxe Model Lite Super-Leichtspachtel Gebrauchsfertige Spachtelmasse auf Acrylbasis, wahlweise in Balsafarben oder weiß. Leicht zu verstreichen, schnelltrocknend, schleif- und bearbeitbar wie Balsaholz. Styroporverträglich.

Best.-Nr. 621 1542 Peis: 9,40 €

Model Lite Balsa 240 ml DELUXE

Best.-Nr. 621 1543 Preis: 9,40 €

Glasfasergewebe 24g/m² 2qm DELUXE

Sehr gut zu verarbeiten mit: Artikel-Nr.621 1526 |44010| Aeropoxy

Best.-Nr. 621 1529 Peis: 15,80 €

Glasfasergewebe 34g/m² 1qm DELUXE

Best.-Nr. 621 1530
Preis: 10,50 €

BELI-ZELL

Spaltfüllende Verklebung von Holz, Faserverbundmaterial, Metall, Stütz- und Schaumstoffen und vielen Kunststoffen. Hydrolysefest. Kein PE, Teflon, Lärche. Derivate im Vorversuch testen.

BELI-CA

Flasche 20 g

Industrieklebstoff für allgemeine Anwendungen
Viskosität: niedrig
Cyanacrylat Reinstderivat in dünnflüssiger Einstellung. Verklebung und Mischverklebungen von Metallen, Kunststoffen und Holz. Fixierungen von Montageträgern aus Faserverbundmaterial. Messfühler und Sonden auf Metall und Kunststoffen. Keine Styrolschäume, Teflon.
Best.-Nr. 621 1398 · Preis: 5,95 €

BELI-CA styropron

Flasche 20 g

Ideal zur Verklebung von Polystrol-Schäumen, wie Styropor, Depron und ähnliche Werkstoffe.
Viskosität: mittel
Best.-Nr. 821 0060 · Preis: 6,95 €

BELI-CA medium,

Flasche 20 g

Industrieklebstoff für allgemeine Anwendungen. Ideal zur Verklebung von Schäumen aus EPP und EPO
Viskosität: mittel
Best.-Nr. 621 1399 · Preis: 5,95 €

BELI-CA ultra

Flasche 5 g

Ein Cyanacrylat Reinstderivat mit besonderen Eigenschaften.
Exzellente Verklebung von Polystyrolschäumen. Weißblütefrei (non blooming). Geruchlos auch bei großflächiger Applikation. Für Verklebungen von transparenten Bauteilen geeignet.
Verlängerte offene Zeit. Kühl lagern
Best.-Nr. 821 0061 · Preis: 8,45 €

BELI-CONTACT

Tube 40 g

Kontaktklebstoff für Styropor und Depron spezifiziert. Einfache und universelle Anwendung für fast alle Materialien.
Extreme Klebekräfte und schnelle Ablüftzeit.
Best.-Nr. 621 1485 · Preis: 6,99 €

Werden Sie noch heute

9+4 Ausgaben bezahlen · Ausgaben geschenkt

FMT erscheint 13 mal jährlich

9+3 Ausgaben bezahlen · Ausgaben geschenkt

Modellwerft erscheint 12 mal jährlich

5+1 Ausgaben bezahlen · Ausgaben geschenkt

Maschinen im Modellbau erscheint 6 mal jährlich

5+1 Ausgaben bezahlen · Ausgaben geschenkt

TRUCKmodell erscheint 6 mal jährlich

Porto inklusive !

BESTELLEN SIE mit dem Coupon oder per:
Fax: +49 (0) 7221 50 87 33

☐ **Ich abonniere angekreuzte Zeitschrift ab sofort für mindestens ein Jahr zum Preis von:**

☐ **FMT** für dreizehn Ausgaben Inland: 48,60 €, Schweiz: 88,20 sFr und übriges Ausland: 55,80 €.

☐ **Modellwerft** für zwölf Ausgaben Inland: 54,00 €, Schweiz: 108,00 sFr und übriges Ausland: 61,20 €.

☐ **Maschinen im Modellbau** für sechs Ausgaben Inland: 32,50 €, Schweiz: 60,00 sFr und übriges Ausland: 38,00 €.

☐ **TRUCKmodell** für sechs Ausgaben Inland: 34,00 €, Schweiz: 68,00 sFr und übriges Ausland: 38,50 €.

Dieses Abonnement enthält 13 Ausgaben pro Jahr für FMT, 12 Ausgaben für Modellwerft und 6 Ausgaben pro Jahr für Maschinen im Modellbau/Truckmodell. Es läuft ab der nächsterreichbaren Ausgabe für zunächst 1 Jahr und verlängert sich jeweils um 1 Jahr, wenn es nicht 3 Monate vor Ablauf des Bezugszeitraumes schriftlich gekündigt wird.

mh-Abonnement-Bestellschein

Verlag für Technik und Handwerk
neue Medien GmbH
Aboservice

Robert-Bosch-Straße 2-4
D-76532 Baden-Baden

Name / Vorname _____ Geburtsdatum _____

Straße / Hausnummer _____ Postleitzahl / Wohnort _____

Telefon / E-Mail _____ Datum/Unterschrift _____

☐ Ich bin damit einverstanden, dass der Verlag mich per Telefon und/oder E-Mail über interessante Angebote aus dem Medienbereich informiert. Ich kann der Verarbeitung und Nutzung meiner Daten zu Werbezwecken jederzeit beim Verlag widersprechen.

Gewünschte Zahlungsart bitte ankreuzen bzw. ausfüllen

☐ per **SEPA-Einzugsermächtigung** ☐ per **Rechnung**

Name der Bank _____ BIC / SWIFT _____

Ländercode / Prüfziffer (Bankleitzahl) (Kontonummer)

IBAN _____

Datum _____ Unterschrift / Kontoinhaber _____

SEPA-Lastschriftmandat: Ich ermächtige den Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH, Robert-Bosch-Str. 2-4, 76532 Baden-Baden, Gläubiger-ID DE05VTH00000652107 die Abonnementgebühren von meinem Konto mittels Lastschrift einzuziehen. Zugleich weise ich mein Kreditinstitut an, die vom Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH auf mein Konto gezogenen Lastschriften einzulösen. Hinweis: Ich kann innerhalb von acht Wochen, beginnend mit dem Belastungsdatum, die Erstattung des belasteten Betrages verlangen. Es gelten dabei die mit meinem Kreditinstitut vereinbarten Bedingungen.

Abonnent!

www.vth.de

www.fmt-rc.de

FLUGMODELL UND TECHNIK
FMT
Die führende Fachzeitschrift

FMT: Europas größtes Fachmagazin für Flugmodelle. Sie berichtet jeden Monat über alles Sparten von ferngesteuerten Flugmodellen und greift dabei ein besonders breites Interessen-Spektrum auf.

www.modellwerft.de

ModellWerft – Das führende Fachmagazin für Schiffsmodellbauer

Modellwerft deckt die unterschiedlichen Bereiche des Schiffsmodellbaus ab. Top-Autoren berichten jeden Monat über alles, was Schiffsmodellbauer interessiert: Aktuelle Informationen, neueste Entwicklungen sowie geschichtliches und technisches Hintergrundwissen.

www.maschinen-im-modellbau.de

Maschinen im Modellbau – Die Fachzeitschrift für den technischen Funktionsmodellbau

Maschinen im Modellbau deckt alle Bereiche des technischen Modellbaus ab. Ob Dampfmaschinen, Heißluft- oder Verbrennungsmotoren. Maschinen im Modellbau gibt Tipps und Tricks aus der Praxis.

www.truckmodell.de

TRUCKmodell – Das führende Fachmagazin für Nutzfahrzeugmodellbau

TRUCKmodell bietet alle Informationen, die man benötigt, um vorbildgetreue Trucks, Bagger und andere Nutzfahrzeuge als funktionsfähige Modelle nachzubauen.

Wir sind für Sie da

TEL 07221-50 87 22
FAX 07221-50 87 33
MAIL service@vth.de
WEB www.vth.de

Wie bestelle ich

... im Fachhandel

Viele Händler führen das VTH-Programm, können es Ihnen zeigen und Sie entsprechend beraten. Sollte das ein oder andere nicht vorrätig sein, wird es Ihr Händler sicher gerne für Sie bestellen.

Sollte dies nicht möglich sein, bestellen Sie...

... direkt beim Verlag

per Telefon (+49) 0 72 21 / 50 87-22
per Fax (+49) 0 72 21 / 50 87-33
per eMail service@vth.de
via Internet http://www.vth.de
oder schriftlich Verlag für Technik und
Handwerk neue Medien GmbH
Bestellservice
Robert-Bosch-Straße 2-4
76532 Baden-Baden
Deutschland

Die Lieferung erfolgt zuzüglich Versandkostenpauschale Inland 3,– €, innerhalb EU 8,– €, übriges Europa 9,– €, restliches Ausland nach Gewicht und Umfang. Bei Sendungen per Luftpost erhöht sich die Versandkostenpauschale je nach Bestellumfang. Bitte rufen Sie uns an, wir informieren Sie gerne.

Bitte geben Sie auf Ihrer Bestellung an, wie Sie bezahlen möchten.

1. Per Bankeinzug (nur in Deutschland möglich)
Sie sparen Zeit und Wege. Bitte geben Sie uns Ihre Kontonummer/IBAN sowie Ihre Bank und deren Bankleitzahl/BIC an und bestätigen Sie uns die Einzugsermächtigung mit Ihrer Unterschrift.

2. Per Kreditkarte
Sie sparen Zeit und Wege. Nennen Sie uns Ihre Karten-Nummer, das Gültigkeitsdatum und den Sicherheitscode und bestätigen Sie dieses durch ihre Unterschrift. Wir buchen dann den Rechnungsbetrag von Ihrem Konto ab. Wir akzeptieren:

VISA MasterCard

3. Durch Überweisung.
Bitte geben Sie auf Ihrer Überweisung Ihre Kunden- und die Rechnungsnummer an.

Sollte es einmal nicht so klappen, wie Sie es sich vorgestellt haben, rufen Sie uns einfach an. Wir sind immer bemüht, Ihren Auftrag zu Ihrer Zufriedenheit auszuführen.

IMPRESSUM

Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH,
Robert-Bosch-Straße 2-4, 76532 Baden-Baden

Geschäftsführer
Thierry Kraemer

Layout
Thomas Schüle, Andreas Mayer

Druck
Multiprint GmbH, 2230 Kostinbrod, Bulgaria

Verlag
Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH
Robert-Bosch-Str. 2-4, D-76532 Baden-Baden
Telefon 07221/5087-0, Telefax 07221/5087-52
Anschrift von Verlag, Redaktion, Anzeigen und allen Verantwortlichen, soweit dort nicht anders angegeben.

Konten
Sparkasse Rastatt-Gernsbach
Konto-Nr. 385500
BLZ 665 500 70
IBAN DE10665500700000385500
BIC/SWIFT SOLADES1RAS

Internet: www.vth.de

Eine Haftung für die Richtigkeit der Angaben kann trotz sorgfältiger Prüfung nicht übernommen werden. Eventuell bestehende Schutzrechte auf Produkte oder Produktnamen sind in den einzelnen Beiträgen nicht zwingend erwähnt. Bei Erwerb, Errichtung und Betrieb von Sende- und Empfangsanlagen sind die gesetzlichen und postalischen Bestimmungen zu beachten. Namentlich gekennzeichnete Beiträge geben nicht in jedem Fall die Meinung der Redaktion wieder.

© 2014 by Verlag für Technik und Handwerk
neue Medien GmbH, Baden-Baden

Allgemeine Geschäftsbedingungen für die VTH – Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH – gültig ab 1. August 2012

1. Geltungsbereich
Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Rechtsgeschäfte unseres Hauses. Abweichende, entgegenstehende oder ergänzende Allgemeine Geschäftsbedingungen werden, selbst bei Kenntnis, nicht Vertragsbestandteil, es sei denn, wir haben ihrer Geltung ausdrücklich schriftlich zugestimmt.

2. Vertragsschluss / Verfügungsvorbehalt
Ihre Bestellung gilt als Angebot auf Abschluss eines Vertrages. Der Vertragsschluss kommt erst durch eine ausdrückliche, auf einem dauerhaften Datenträger befindliche Annahmeerklärung unsererseits zustande.

Der Vertragsschluss erfolgt unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung durch unsere Zulieferer. Dies gilt nur für den Fall, dass die Nichtlieferung nicht von uns zu vertreten ist. Wir werden Sie über die Nichtverfügbarkeit einer von Ihnen bestellten Ware/Leistung unverzüglich informieren. Eine etwa von Ihnen bereits erbrachte Gegenleistung wird unverzüglich zurückerstattet. **Sofern Sie bei uns auf elektronischem Wege bestellen, wird Ihre Bestellung von uns gespeichert und Ihnen auf Verlangen nebst diesen AGB per E-Mail zugesandt.**

3. Versandkosten / Lieferzeit
Die Lieferung erfolgt zuzüglich einer Versandkostenpauschle: Inland 3,- EUR, innerhalb EU 8,- EUR, übriges Europa 9,- EUR., restliches Ausland nach Gewicht und Umfang. Ihnen bleibt der Nachweis vorbehalten, dass entsprechende Aufwendungen für den Versand überhaupt nicht entstanden sind oder die tatsächlichen Versandkosten wesentlich niedriger als die vorstehend in Ansatz gebrachten Pauschalen sind. Bei gewünschten Luftpostlieferungen berechnen wir die tatsächlich anfallenden Gebühren nach Gewicht.

4. Zahlungsbedingungen
a) Für Verbraucher gilt:
Wir liefern gegen Rechnung, Bankeinzug oder Kreditkartenzahlung. Bei Erstbestellungen ab einem Bestellwert über 100,00 EUR liefern wir ausschließlich gegen Vorausrechnung. bei Versand gegen Rechnung ist der Betrag zahlbar sofort nach Ablauf der Widerrufsfrist (vgl. Ziffer 6). Bei Lieferungen in andere Staaten akzeptieren wir Kreditkartenzahlungen mit folgenden Karten: Mastercard und VISA.

b) Für Unternehmer gilt:
Der Rechnungsbetrag ist zahlbar innerhalb 8 Tagen unter Gewährung von 3 % Skonto, innerhalb 30 Tagen rein netto.

5. Gefahrübergang
a) Ist der Käufer Unternehmer, geht die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware mit der Übergabe, beim Versendungskauf mit der Auslieferung der Sache an den Spediteur, den Frachtführer oder die sonst zur Ausführung der Versendung bestimmten Person oder Anstalt auf den Käufer über.

b) Ist der Käufer Verbraucher, geht die Gefahr des zufälligen Unterganges und der zufälligen Verschlechterung der verkauften Sache auch beim Versendungskauf erst mit Übergabe der Sache an den Käufer über.

c) Der Übergabe steht es gleich, wenn der Käufer in Annahmeverzug befindlich ist.

6. Widerrufsrecht für Verbraucher
Für Verbraucher gilt: Sie können Ihre Bestellung innerhalb einer Frist von zwei Wochen nach Erhalt der Lieferung widerrufen. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung Ihres Widerrufs an die VTH neue Medien GmbH, Robert-Bosch-Str. 2-4, D-76532 Baden-Baden. Ihr Widerruf muss keine Begründung enthalten. Er kann in Textform und durch Rücksendung der Sache erfolgen. Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Audio- oder Videoaufzeichnungen oder bei Software, sofern die Ihnen gelieferte Datenträger von Ihnen entsiegelt worden sind. Es besteht ferner nicht bei Zeitungen, Zeitschriften und Illustrierten. Schließlich besteht es nicht bei speziell für Sie angefertigten Artikeln.

Die Kosten der Rücksendung für Waren im Bestellwert unter 40,00 EUR tragen Sie, es sei denn, dass die gelieferte Ware nicht der von Ihnen bestellten Ware entspricht. Die Kosten der Rücksendung einer Ware mit einem Betrag von über 40,00 EUR tragen wir. Wenn Sie die Ware bereits genutzt haben, sind wir berechtigt, hierfür eine Vergütung zu verlangen. Ferner sind Sie verpflichtet, die Wertminderung zu ersetzen, falls die Ware durch Sie beschädigt wurde.enständen. Dasselbe gilt im Falle einer Vermischung unserer Ware mit uns nicht gehörigen Gegenständen.

7. Etwaige Beanstandungen können Sie vorbringen, bei:

VTH – Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH
Robert-Bosch-Str. 2-4, D-76532 Baden-Baden
Telefon: 07221 / 5087-0 - Telefax: 07221 / 5087-52, E-Mail: service@vth.de

Geschäftsführer des VTH – Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH ist Herr Thierry Kraemer.

Die vorstehend genannte Anschrift unseres Unternehmens ist auch unsere ladungsfähige Anschrift.

Unter der vorgenannten Anschrift erreichen Sie auch unseren Kundendienst und können etwaige Beanstandungen vorbringen.

8. Eigentumsvorbehalt
a) Bei Verträgen mit Verbrauchern gilt folgendes:

Wir behalten uns das Eigentum an der Ihnen gelieferten Ware bis zur vollständigen Zahlung des Kaufpreises vor. Bei einer Verarbeitung mit entweder in Ihrem oder im Eigentum Dritter stehenden Waren erwerben wir Miteigentum an den neuen Sachen. Umfang dieses Miteigentums unsererseits ergibt sich aus dem Verhältnis des Rechnungswertes der von uns gelieferten Ware zum Wert der übrigen Ware. Die von uns gelieferte Ware darf, solange der vorstehende Eigentumsvorbehalt besteht, nur mit unserer Zustimmung veräußert und/oder verschenkt werden.

b) Bei Verträgen mit Unternehmern gilt folgendes:

Wir behalten uns das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Begleichung aller Forderungen aus der mit Ihnen laufenden Geschäftsbeziehung vor. Sie sind berechtigt, die Ware im ordentlichen Geschäftsgang weiterzuveräußern. Sie treten uns bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages ab, die Ihnen durch die Weiterveräußerung gegen einen Dritten erwachsen. Wir nehmen diese Abtretung an. Ungeachtet der vorstehenden Abtretung sind Sie zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderungen ermächtigt. Wir behalten uns vor, die an uns abgetretenen Forderungen selber einzuziehen, sobald Sie Ihren Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommen und in Zahlungsverzug geraten. Die Be- und Verarbeitung der Ware durch Sie erfolgt stets in unserem Namen und in unserem Auftrag. Erfolgt eine Verarbeitung mit nicht in unserem Eigentum stehenden Gegenständen, so erwerben wir das Miteigentum an der neugeschaffenen Sache im Verhältnis zum Wert der von uns gelieferten Ware zu den anderen verarbeiteten Gegenständen. Dasselbe gilt im Falle einer Vermischung unserer Ware mit uns nicht gehörigen Gegenständen.

9. Änderungsvorbehalt
Die Wiedergabe unserer Ware im Katalog oder auf unserer Homepage oder in sonstiger Weise kann aus technischen Gründen vom Original abweichen. Geringe, Ihnen zumutbare Abweichungen der Menge, der Abmessungen, des Gewichtes und/oder der Farbgebung behalten wir uns vor.

10. Ansprüche bei Mängeln
Es gelten die gesetzlichen Regelungen mit folgender Maßgabe:

a) Obliegenheit zur Rüge:

aa) Für Verbraucher gilt:

Sie müssen uns innerhalb einer Frist von einem Monat nach Erhalt der Ware über offensichtliche Mängel schriftlich unterrichten. Maßgeblich für die Wahrung dieser Frist ist die Absendung Ihrer Unterrichtung an uns. Unterlassen Sie diese Unterrichtung, erlöschen etwaige Gewährleistungsansprüche Ihrerseits. Dies gilt nicht im Falle der Arglist unsererseits.

bb) Für Unternehmer gilt:
Als Unternehmer müssen Sie uns offensichtliche Mängel innerhalb einer Frist von zwei Wochen ab Empfang der Ware schriftlich anzeigen; andernfalls ist die Geltendmachung des Gewährleistungsanspruchs ausgeschlossen. Zur Fristwahrung genü gt die rechtzeitige Absendung. Als Unternehmer trifft Sie die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt seiner Feststellung und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.

b) Ansprüche Ihrerseits auf Schadensersatz wegen eines Mangels der verkauften Sache werden ausgeschlossen. Hiervon ausgenommen sind Ansprüche aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wenn wir die Pflichtverletzung zu vertreten haben oder sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unsererseits beruhen. Einer Pflichtverletzung unsererseits steht die der eines gesetzlichen Vertreters von uns oder eines Erfüllungsgehilfen von uns gleich.

c) Haben Sie eine mangelhafte Montageanleitung erhalten, sind wir lediglich zur Lieferung einer mangelfreien Montageleitung verpflichtet und dies auch nur dann, wenn der Mangel der Montageanleitung einer ordnungsgemäßen Montage entgegensteht.

d) Die Verjährungsfrist beträgt bei Verträgen mit Verbrauchern zwei Jahre ab Ablieferung der Ware. Bei gebrauchten Sachen beträgt die Verjährungsfrist ein Jahr ab Ablieferung der Ware. Bei Unternehmern beträgt die Verjährungsfrist stets ein Jahr ab Ablieferung der Ware.

e) Im Falle eines Verkaufs an Unternehmer bleiben die Vorschriften der §§ 478, 479 BGB unberührt, - d.h., Sie behalten die Möglichkeit des sogenannten Unternehmensregresses.

11. Schadenersatz für nicht in einem Mangel bestehende Pflichtverletzungen
Im Falle von Pflichtverletzungen, die nicht in einem Mangel bestehen, gilt folgendes:

Unsere Haftung für Schäden ist ausgeschlossen, soweit diese nicht auf vorsätzliche oder grobfahrlässige Pflichtverletzungen von uns, unserer gesetzlichen Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen beruhen. Bei Verletzungen von vertraglichen Kardinalpflichten haften wir jedoch auch für leichte Fahrlässigkeit von uns selbst, unserer gesetzlichen Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen. Gleiches gilt, sofern es sich um Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit handelt. Auch hier haften wir für jede schuldhafte Pflichtverletzung von uns selbst, unserer gesetzlichen Vertreter oder unserer Erfüllungsgehilfen.

Für Unternehmer gilt einschränkend: Im Falle einer leicht fahrlässigen Verletzung von vertraglichen Kardinalpflichten, die nicht mit einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit verbunden sind, beschränkt sich unsere Haftung auf den nach der Art der Ware vorhersehbaren, vertragstypischen Durchschnittsschaden.

12. Unsere Haftung aufgrund des Produkthaftungsgesetzes bleibt unberührt.

13. Beschränkung der Aufrechnungsmöglichkeit
Ein Recht Ihrerseits zur Aufrechnung besteht nicht, es sei denn, die von Ihnen aufrechnungsweise geltend gemachte Forderung ist unstreitig oder rechtskräftig festgestellt.

14. Sonstiges
Auf diesen Vertrag findet Deutsches Recht Anwendung. Die Anwendung des Übereinkommens über Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.08.1988 ist ausgeschlossen.

Die vorstehende Rechtswahl lässt zwingende Regelungen des Rechtes des Staates, in dem Sie Ihren gewöhnlichen Aufenthalt haben, unberührt, wenn und soweit Sie als Verbraucher einen Kaufvertrag abgeschlossen haben und Sie die zum Abschluss des Kaufvertrages erforderlichen Rechtshandlungen in dem Staat Ihres gewöhnlichen Aufenthaltes vorgenommen haben.

Sind Sie Unternehmer, so sind Erfüllungsort und Gerichtsstand Baden-Baden.

Frästeilesatz
Zephyr EDF

Der Zephyr EDF ist ein kompaktes und einfach zu bauendes Jetmodell für Elektro-Impeller der 90-mm-Größe.
Der Teilesatz umfasst 93 CNC-gefräste Bauteile aus Balsa, Pappel- und Flugzeugsperrholz in ausgesuchter Qualität. Benötigt werden noch Beplankungsmaterial sowie die entsprechenden Leisten.

Best. Nr.: 621 1581 • Preis: 189,00 €

Bauplan Zephyr EDF

Bauplan

Konstruktion: Tim Kleinschmidt
Spannweite: 1.380 mm; Länge: 1.450 mm; Gewicht: 3.700 g
Flächenbelastung: ca. 125 g/dm²
Profil: MH 43; EWD: 0,46°; V-Form: 3°
Antrieb: Wemotec Midifan mit HET 650-58-1970
Schubvektor: 2,21°
RC-Funktionen: Seite, Höhe, Quer, Motor, Landeklappen, Einziehfahrwerk, Bugrad

Best.Nr.: 320 1454 • 4 Bögen DIN A0 **Preis: 25,00 €**

Kabinenhaube für den Frästeilesatz Zephyr EDF

Die Kabinenhaube erleichtert den Bau des Bauplanmodells Zephyr EDF.

Bestell-Nr. 6211582 • Preis: 18 ,00 €

Frästeilesatz
Hai 1 Evo

Konstruktion: Wolfgang Werling,
Spannweite: 1.480 mm, Länge: 635 mm,
Fluggewicht: Segler ab 490 g,
Elektro ab 580 g, Profil: MH 63 mod.,
Antrieb: Hacker A 20 26 M – A20 12 XL Evo,
Akku: ab 2s 800 mAh – 3s 1.800 mAh,
RC-Funktionen: Höhe/Quer über Mischer, Motorregelung

Best.-Nr. 621 1583
Preis: 59,00 €

Bauplan Hai 1 Evo

Der Hai 1 Evo ist die konsequente Weiterentwicklung des Hai 1. Das neue Flächendesign und ein weiter Bereich der Antriebsauslegung zeichnen den Hai 1 Evo aus. Kann als Segler und Elektrosegler gebaut werden. Der zusätzlich zum Bauplan erhältliche Frästeilsatz erleichtert den Bau des Modells erheblich

Best.-Nr.: 320 1456 • Preis: 19,00 €

Dorian Gray – Lotsenkutter

Bauplan

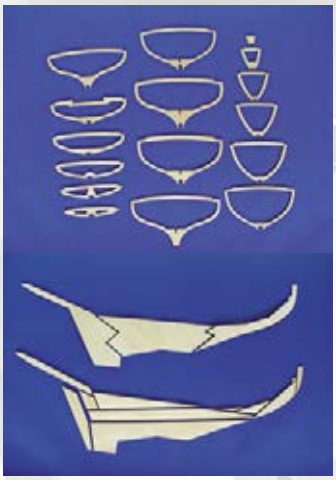
Konstruktion: Borek Dvorák, Maßstab: 1:15, Länge: 1.175 mm, Bemerkung: 320 mm, H: 1.840 mm, Bemerkung: Schönes Modell eines Lotsenkutters von St. Nazaire (1909) in klassischer Holzbauweise. Sehr detailliert gezeichneter Modellbauplan aus der Hand des zweifachen Weltmeisters in der Kategorie NSS.

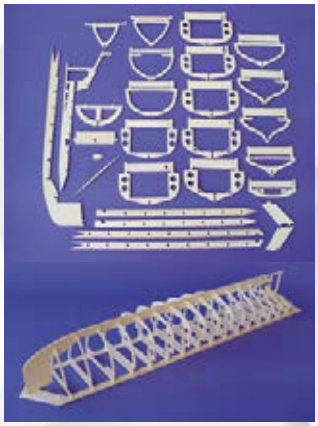
Best.-Nr.: 320 4148 · Preis: 31,00 €

Frästeilsatz Dorian Gray

Der Teilesatz aus hochweritgem, fünffach verleimtem Pappelsperrholz umfasst gefräste Rumpfspanten sowie Teile für den aus drei Lagen aufgebauten Kiel.

Best.-Nr.: 621 1276 · Preis: 109,00 €





San Julian – Dampfschlepper

Bauplan

Konstruktion: Dieter Miedek, L: 1.060mm, Breite: 206 mm, Tiefgang: 75 mm, G: ca. 5.800 g, 3 Blatt, B: Ein Spitzenplan vom Meister des Dampfmodellbaus. Das Modell basiert auf einer Konstruktion der Junge-Werft von 1910 für den Einsatz an der südamerikanischen Küste.

Best.-Nr.: 320 4157 · Preis: 31,00 €

Frästeilsatz San Julian

Der Teilesatz aus hochwertigem, fünffach verleimtem Pappelsperrholz umfasst gefräste Rumpfspanten, den zweiteiligen Kiel sowie eine Helling, die den sicheren Aufbau des Spantgerüsts über Kopf ermöglicht.

Best.-Nr.: 621 1278 · Preis: 109,00 €

BESTELLSERVICE Tel: 07221 - 5087 -22
Fax: -33, service@vth.de • www.vth.de

Verlag für Technik und Handwerk neue Medien GmbH
76532 Baden-Baden · Robert-Bosch-Straße 2-4
Telefon: 07221 - 5087-0 · Fax: 07221 - 5087-52
e-Mail: service@vth.de · www.vth.de

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

Land/Postleitzahl/Wohnort

Datum/Unterschrift Telefon-Nummer

E-Mail-Adresse

Gewünschte Zahlungsart bitte ankreuzen bzw. ausfüllen

☐ per **Bankeinzug**

Name der Bank

BLZ/BIC Konto-Nummer/IBAN

Datum Unterschrift /Kontoinhaber

(* Bankeinzug nur in Deutschland möglich!)

☐ per **Kreditkarte:** ☐ Visa ☐ MasterCard

Meine Kreditkarten Nr.

gültig bis Sicherheitscode

Datum/Unterschrift

☐ per **Rechnung**

Entgelt zahlt Empfänger
Ausland bitte frankieren

Deutsche Post
WERBEANTWORT

VTH neue Medien GmbH
Bestell-Service
Robert-Bosch-Straße 2-4
76532 Baden-Baden
Deutschland

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

Land/Postleitzahl/Wohnort

Datum/Unterschrift Telefon-Nummer

E-Mail-Adresse

Gewünschte Zahlungsart bitte ankreuzen bzw. ausfüllen

☐ per **Bankeinzug**

Name der Bank

BLZ/BIC Konto-Nummer/IBAN

Datum Unterschrift /Kontoinhaber

(* Bankeinzug nur in Deutschland möglich!)

☐ per **Kreditkarte:** ☐ Visa ☐ MasterCard

Meine Kreditkarten Nr.

gültig bis Sicherheitscode

Datum/Unterschrift

☐ per **Rechnung**

Entgelt zahlt Empfänger
Ausland bitte frankieren

Deutsche Post
WERBEANTWORT

VTH neue Medien GmbH
Bestell-Service
Robert-Bosch-Straße 2-4
76532 Baden-Baden
Deutschland

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

Land/Postleitzahl/Wohnort

Datum/Unterschrift Telefon-Nummer

E-Mail-Adresse

Gewünschte Zahlungsart bitte ankreuzen bzw. ausfüllen

☐ per **Bankeinzug**

Name der Bank

BLZ/BIC Konto-Nummer/IBAN

Datum Unterschrift /Kontoinhaber

(* Bankeinzug nur in Deutschland möglich!)

☐ per **Kreditkarte:** ☐ Visa ☐ MasterCard

Meine Kreditkarten Nr.

gültig bis Sicherheitscode

Datum/Unterschrift

☐ per **Rechnung**

Entgelt zahlt Empfänger
Ausland bitte frankieren

Deutsche Post
WERBEANTWORT

VTH neue Medien GmbH
Bestell-Service
Robert-Bosch-Straße 2-4
76532 Baden-Baden
Deutschland

Name/Vorname

Straße/Hausnummer

Land/Postleitzahl/Wohnort

Datum/Unterschrift Telefon-Nummer

E-Mail-Adresse

Gewünschte Zahlungsart bitte ankreuzen bzw. ausfüllen

☐ per **Bankeinzug**

Name der Bank

BLZ/BIC Konto-Nummer/IBAN

Datum Unterschrift /Kontoinhaber

(* Bankeinzug nur in Deutschland möglich!)

☐ per **Kreditkarte:** ☐ Visa ☐ MasterCard

Meine Kreditkarten Nr.

gültig bis Sicherheitscode

Datum/Unterschrift

☐ per **Rechnung**

Entgelt zahlt Empfänger
Ausland bitte frankieren

Deutsche Post
WERBEANTWORT

VTH neue Medien GmbH
Bestell-Service
Robert-Bosch-Straße 2-4
76532 Baden-Baden
Deutschland

vhs-BESTELLKARTE

Kunden-Nr.: _____ (falls zur Hand)

Ich bestelle aus Ihrem Verlagsprogramm folgende Artikel:

Anzahl	Bestell-Nummer	Bezeichnung

Die Lieferung erfolgt zuzüglich einer Versandkostenpauschle: Inland 3,– €; innerhalb EU 8,– €; übriges Europa 9,– €; restliches Ausland nach Gewicht und Umfang.
Anschrift bitte umseitig eintragen

vhs-BESTELLKARTE

Kunden-Nr.: _____ (falls zur Hand)

Ich bestelle aus Ihrem Verlagsprogramm folgende Artikel:

Anzahl	Bestell-Nummer	Bezeichnung

Die Lieferung erfolgt zuzüglich einer Versandkostenpauschle: Inland 3,– €; innerhalb EU 8,– €; übriges Europa 9,– €; restliches Ausland nach Gewicht und Umfang.
Anschrift bitte umseitig eintragen

vhs-BESTELLKARTE

Kunden-Nr.: _____ (falls zur Hand)

Ich bestelle aus Ihrem Verlagsprogramm folgende Artikel:

Anzahl	Bestell-Nummer	Bezeichnung

Die Lieferung erfolgt zuzüglich einer Versandkostenpauschle: Inland 3,– €; innerhalb EU 8,– €; übriges Europa 9,– €; restliches Ausland nach Gewicht und Umfang.
Anschrift bitte umseitig eintragen

vhs-BESTELLKARTE

Kunden-Nr.: _____ (falls zur Hand)

Ich bestelle aus Ihrem Verlagsprogramm folgende Artikel:

Anzahl	Bestell-Nummer	Bezeichnung

Die Lieferung erfolgt zuzüglich einer Versandkostenpauschle: Inland 3,– €; innerhalb EU 8,– €; übriges Europa 9,– €; restliches Ausland nach Gewicht und Umfang.
Anschrift bitte umseitig eintragen